



ADRENALINE 4K

SPORT CAMERA



USER GUIDE

CONTENT

1. Function	1
2. Precautions	1
3. Camera maintenance.....	2
4. System requirements	2
4.1 System Requirements	3
5. Button layout	4
5.1 Removing the battery from the camera.....	4
6. Charging the battery.....	5
7. How to use the memory card.....	5
8. Startup and shutdown	5
9. Function modes switching	6
10. Indicators.....	6
10.1 Busy indicator:	6
10.2 Photo/recording/vehicle-mounted/mode	6
10.3 Screen display in photo mode	6
10.4 Screen display in recording mode.....	6
10.5. Screen display in movement mode.....	7
11. Playback mode	7
12. Menu setting mode	8
12.1 Recording and photo menu	8
12.2 System Configuration menu	8
12.3 System menu mode	9
12.4 Setting data and time	9
12.5 Time-lapse mode settings.....	9
13. Connecting to HDTV	10
14. APP (Support Android and ISO)	11
14.3. IOS APP	13
15. Technical parameters	13
16. WARNINGS.....	14

User guide **ADRENALINE 4K**

1. Function

Thank you for choosing this camera. Please carefully read the manual before using, and keep it at a safe place for future reference.

The compilation of the manual refers to the latest information. The manual quotes captured screen displays and graphics, with the aim to introduce the digital camera through detailed and direct methods. Due to the differences of technical R&D and production batch, those captured screen displays and graphics indicated in the manual may be different from that of actual digital camera.

2. Precautions

TF high-speed card (multimedia memory card) at Classed4 or above is required for this camera. We recommend use always original Class 10 cards to ensure the highest speed and quality during the data transmission.

Instructions for using the memory card

- In case of a newly purchased memory card for the first time use, or date available in the memory card unrecognized for the camera or image captured by other cameras, please ensure to firstly format the memory card. You can use the format tool included in the camera.
- Before plugging in or out the memory card, please firstly disconnect power supply of the camera;
- After using for many times, performance of the memory card will be lowered. In case of lowered performance, a new memory card is needed to purchase;
- The memory card is a precise electronic device. Please don't bend it and keep it away from falling or heavy load;
- Don't keep the memory card in the environment with strong electromagnetic or magnetic field, like the place near speaker or receiver of TV;
- Don't use or keep the memory card in environment with over high or low temperature;
- Keep the memory card clean and away from contacting liquid. In case of contacting liquid, please dry it with soft cloth;
- In case of keeping the memory card idle, place it into the card sleeve;
- Please note that the memory card will get hot after long-term use, and this is normal;

User guide

ADRENALINE 4K

- Don't use the memory card having used on the other digital cameras. If to memory card on this camera, please firstly format it with the camera;
- Don't use the memory card having formatted on other camera or card reader;
- In case of one of the followings with the memory card, the recorder date may be damaged:
 - Improper use of the memory card;
 - Disconnect power supply or take the memory card out during recording, deleting (formatting) or reading;
- You are recommended to backup important data on other media like soft disk, hard disk, CD.

3. Camera maintenance

- Keep it in a dry and dark place for keeping idle;
- Use proper protective cover to avoid lens and display scratched;
- Keep the camera into a protection case to avoid scratches on the lens and screen;
- In case of cleaning the surface of camera lens, first blow the dust off the surface, use a cloth or paper available to optical equipment to wipe the lens gently. Use the professional camera cleanser to clean the lens. Do not use any organic solvent;
- Do not touch the lens surface by fingers.

4. System requirements

When operating or using the digital camera, please take minimum system requirements for the computer of the camera into consideration. You are strongly recommended to use better computer equipment for operating the camera to achieve the optimized effect. The minimum system requirements are as below:

User guide
ADRENALINE 4K

4.1 System Requirements

System Requirements		
Operating System	PCCAM	Microsoft Window XP(SP3), Vista,7,8 Mac OS X ver:10.8.0 or above version
	MSDC	Microsoft Window 2000 ,XP, Vista,7,8 Mac OS X ver:10.0.0 or above version
CPU		Intel Pentium of more than 1GHz or other CPU with equivalent performance
Internal Memory		Larger than 1GB
Sound card and Display card		The sound card and video card shall support DirectX8 or higher version
CD Driver		Speed of 4 times or faster
Hard Disk		Free space of more than 2GB
Others		One standard USB1.1 or USB2.0 port

5. Appearance & function keys

1. OK Key
2. Power on/ off, Mode Key
3. USB port
4. TF card port
5. HDMI port
6. Front screen
7. Speaker
8. Lens
9. Up / WiFi Key
10. Down Key



5.1 Removing the battery from the camera

- Budge the battery door as the direction of the arrow.



User guide
ADRENALINE 4K

6. Charging the battery

The camera is equipped with built-in 3.7V lithium battery. Please ensure power available for the camera and timely charge it in case of low battery.



Connect the camera to computer for charging under shutdown status. The charging indicator will be on when charging, and will be off when the battery is fully charged. Generally, the battery can be fully charged after about 4 hours.

Note: when the DV is on, it will not charge until the DV is turn off.

7. How to use the memory card

- Properly insert the TF card into the card holder as per the instructions indicated near the card holder.
- To remove the TF card, press the end of memory card gently, the card will be ejected.

8. Startup and shutdown

- **Startup:** press the POWER key for 3 second, the camera will show startup screen and enters into POWER ON state;
- **Shutdown:** press the POWER key for 3 second when the camera is under idle mode to shut down;
- **Auto shutdown:** the camera will be shut down automatically when the camera is under idle mode for a certain time to save power. The default time for auto shutdown is 3 min.
- **Shutdown under low power:** when the battery is under low power, the LCD will indicate “”. Please charge the battery timely. **When the screen display “low battery”, the camera will be shutdown automatically.**

User guide

ADRENALINE 4K

9. Function modes switching

The camera has 4 modes: recording mode, photo mode, movement mode and playback mode. Press the Mode key to switch the modes after starting up.

- Recording mode: video can be recorded;
- Photo mode: for taking photos;
- Movement mode: Special for videos in movement.
- Playback mode: for playing back the current video/photo from the SD Card.

10. Indicators

10.1 Busy indicator: When the camera is working (e.g. recording, photographing, etc.), the indicator will light;

10.2 Photo/recording/vehicle-mounted/mode

It enters automatically into recording mode.

Press shutter to start recording, and press shutter again to stop recording.

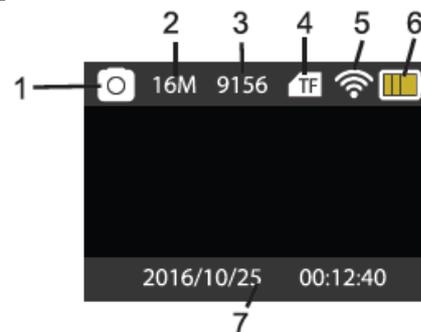
Press mode key to photo mode.

Press mode key to movement mode.

Press shutter to start recording, and press shutter again to stop recording.

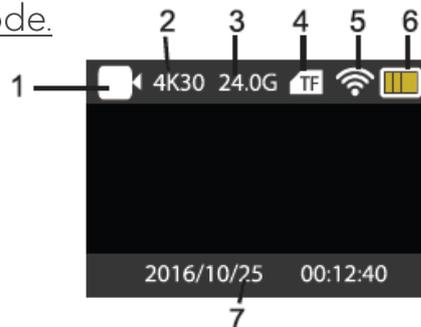
10.3 Screen display in photo mode

1. Photo Mode.
2. Resolution.
3. Photos available.
4. Micro SD card
5. WIFI
6. Battery.
7. Date and time



10.4 Screen display in recording mode.

1. Recording mode
2. Resolution and fps
3. Storage available
4. Micro SD card
5. Wifi
6. Battery
7. Data and tiem

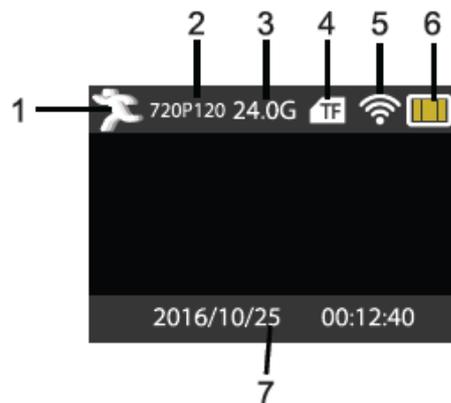


User guide ADRENALINE 4K

Note: when using the 4k, FHD size or HD vide, you must use the TF high-speed card at class 4 or avobe. We recommend use always class 10 cards

10.5. Screen display in movement mode

1. Movement mode
2. Resolution and fps.
3. Storage available.
4. Micro SD card.
5. WIFI.
6. Battery.
7. Date and time

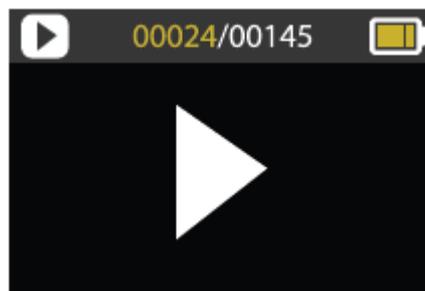


11. Playback mode

Turn on the camera, you can press the mode key to enter playback mode. You can press the up/down key to choose the photo or video you want to play, then press the shutter key to enter preview.

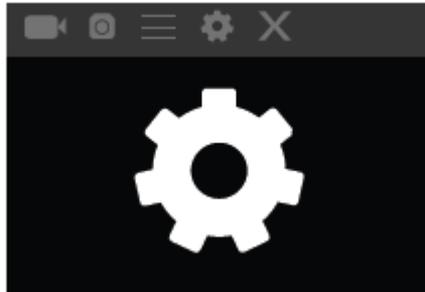
Press mode key to enter playback mode to browse photo/video, play the video recorded by this camera.

Play movie: press the shutter key to start/pause play video, press the Up/Down key to restart quickly/ fast forward playback, press the power key to stop play video.

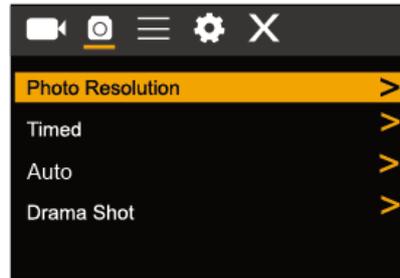
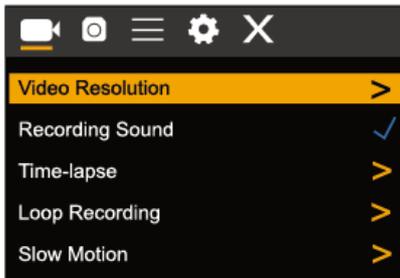


12. Menu setting mode

Press mode key until enter in options display. Here you can select the different options to configure your recording or photo.



12.1 Recording and photo menu

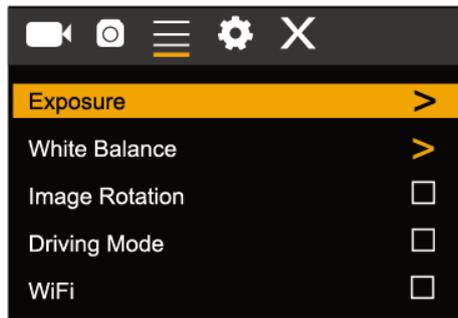


12.2 System Configuration menu

After opening the menu by pressing power key, press mode key to switch over to setting main menu. Press up/down key to select menu, and after that to press shutter key for confirming to enter the submenu. In the submenu, press up or down key to select menu, and press shutter to confirm. After returning to the main menu, go to the "X" icon to return to main menu.

User guide ADRENALINE 4K

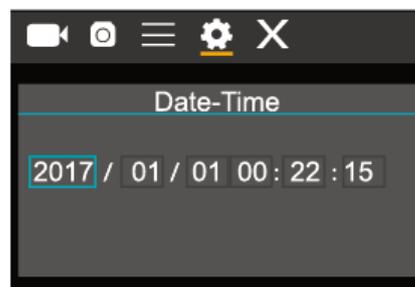
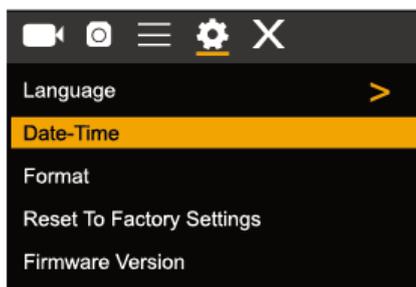
12.3 System menu mode



12.4 Setting data and time

Press mode key to open the menu, press mode key again until arrive to the grain icon and press shutter to enter. Press up/down key to select "date and time" and then press shutter to enter.

In setting window, press mode key to select items(date/time) to be adjusted, and then press up key or down key to make adjustment, press shutter key for conformation at completion of adjustment or press power key to cancel setting and exit. Finally, press power key to exit from setting mode

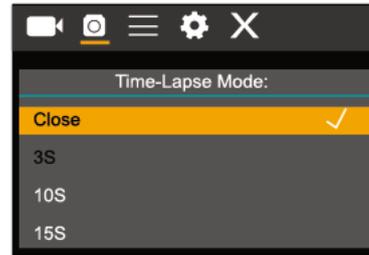
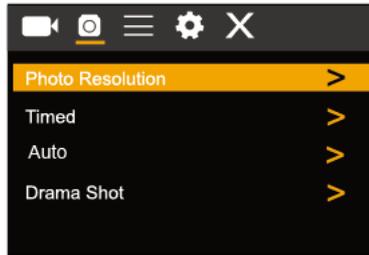


12.5 Time-lapse mode settings

To configure the camera into time-lapse mode, enter in setting menu and then select photo settings. Enter in time-lapse submenu and adjust the shutting time for each photo. Keep in mind that in PAL-DV mode, to get 1 second in video you will need take 24 photos; and in HD mode 30 photos.

To configure photo's resolution, return to previous mode (photo) and enter in resolution's submenu. To start taking pictures, enter in photo mode, put the camera in position and press shutter key. Please, notice that to get a good time-lapse you shouldn't move the camera

User guide ADRENALINE 4K

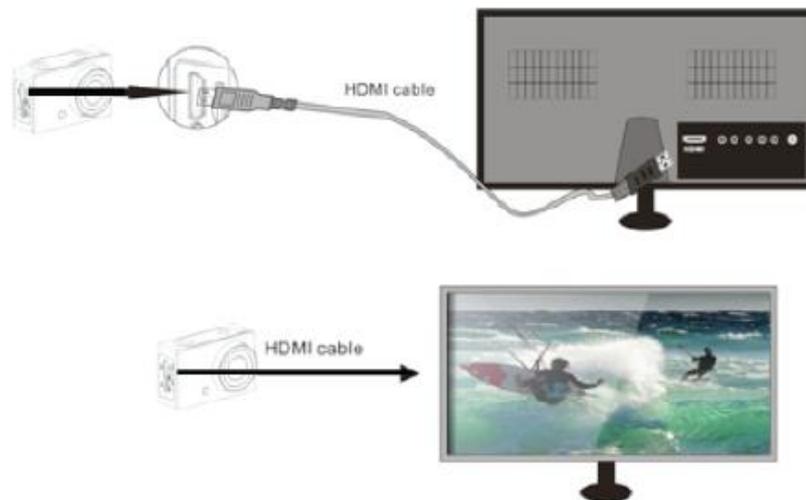


Once you will get all pictures, import them in your video editor software as "frame sequence". Depending of the software that you will use, you should import the pictures in a special way; please, check your software's manual to know how to do it. Maybe you'll have to rename the photo files to allow your software identify them correctly.

13. Connecting to HDTV

Connect the DV to HDTV via HDMI cable (optional)

If you need to transfer the image and audio to an HDTV for playback, insert the com end of the HDMI cable to the DV, and the other end (output) to the HD input of the HDTV, as shown in the following figure:



When the camera is connected with the HDTV successfully, the camera display is synchronizing with HDTV display.

Note: before connecting or removing the HDMI cable, please stop video recording and disconnect WI-FI first.

User guide ADRENALINE 4K

Connect to PC

When the camera is connected with the computer and entering removable disk mode, there will be a removable disk added in the window of "my computer". The photo or video file may be stored in the catalogue of "DCIM\CAR, JPG, VIDEO" in the removable disk. You may enter this catalogue to copy files on to hard disk of your computer.

Note: during file downloading, it is prohibited to disconnect USB connection, and plugging out the memory card when USB connected is also prohibited to avoid loss of data.

U-disk mode (MSDC mode), press the shutter key to switch to web cam mode (PCCAM) the LCD will display: PCCAM.

Now you can start the web cam through application.

To return to U-disk mode (MSDC mode), press the power key again.

Note: Driver is not required for web cam mode (PCCAM mode) on Windows XP (SP3) version or above.

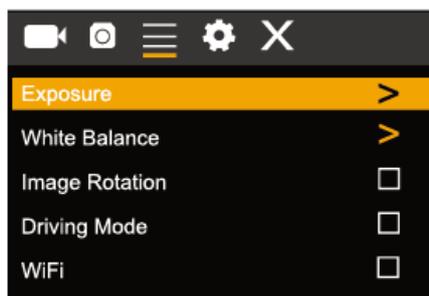
14. APP (Support Android and IOS)

How to install an APP

1. Search for "XDV" in Google play (for Android OS) to find the APP and install it according to the instruction.
2. Search for "XDV" in APP Store (for IOS) to find the APP and install it according to the instruction.

Android APP

1. Install "XDV" APP (provided by dealer or via internet) on smartphone or tablet. When installation completes, the LCD will display this icon: .
2. Insert the TF card and turn on the DV. Enter in menu and turn on WIFI:



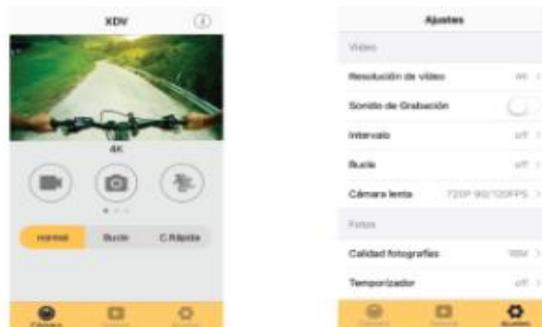
User guide ADRENALINE 4K

3. Enable WI-FI on smartphone or tablet and search for wireless AP signal "X10000_XXXX", then connect it to DV, until the system displays "Connected successfully".

Note: the first time connecting to DV, you need to enter password "66666666".



4. Click the icon  in the App list of the smartphone or tablet to open it. Now you can preview the image sent by the DV on the phone or tablet and start some operating. The operation interface on terminal is shown in above-right position figure.



This app shows in the main display 3 options: video, photo and movement. In the bottom side you can see other 3 options: main display, gallery and options

In "options mode" you will be able to configure the camera presets before recording. As in right position image.

Note: The XDV application has been developed by a third company, so that we are not responsible of the operating, neither of the compatibility with all devices. We are not also responsible of updates.

User guide

ADRENALINE 4K

14.3. IOS APP

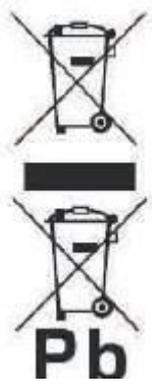
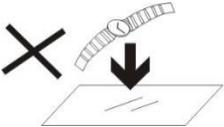
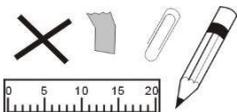
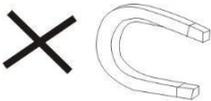
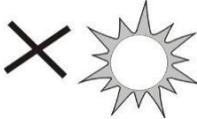
1. Install "XDV" APP (provided by dealer or via internet) on iOS phone or tablet. When installation completes, the LCD will display icon .
2. Enable WI-Fi on iOS phone or table and search for wireless AP signal "X10000_XXXX", then connect it to DV, until the system displays "Connected successfully".
3. Click the icon  in the APP list of the iOS phone or tablet to open it. Now you can preview the image sent by the DV on the phone or tablet.

15. Technical Information

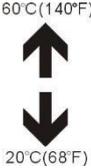
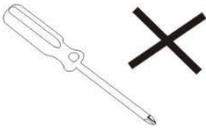
Image sensor	SONY 179
Function mode	Recording, movement, photo, playback
LCD screen	2.0" LCD Screen
Picture resolution	16Mp (4608*3456) 12Mp (4000*3000), 8Mp (3264*2448). 5Mp (2560*1920), 2Mp (1600*1200)
Video resolution	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(30fps), FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Storage medium	TF Card (Maximum supporting 64GB)
File format	JPEG H.264(MOV)
Recording time	Maximum 29 minutes-video
USB Port	USB2.0
Power supply	Built- in 3.7V rechargeable lithium battery
Menu language	English/ Spanish
Power save	1min/3min/5min/OFF
Operation system requirements	Windows XP/ Vista/7/8,Mac 10.8
Dimensions	60*41*32mm

User guide
ADRENALINE 4K

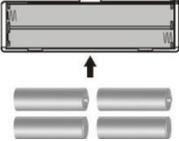
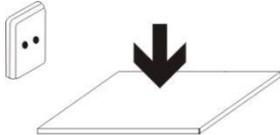
16. WARNINGS

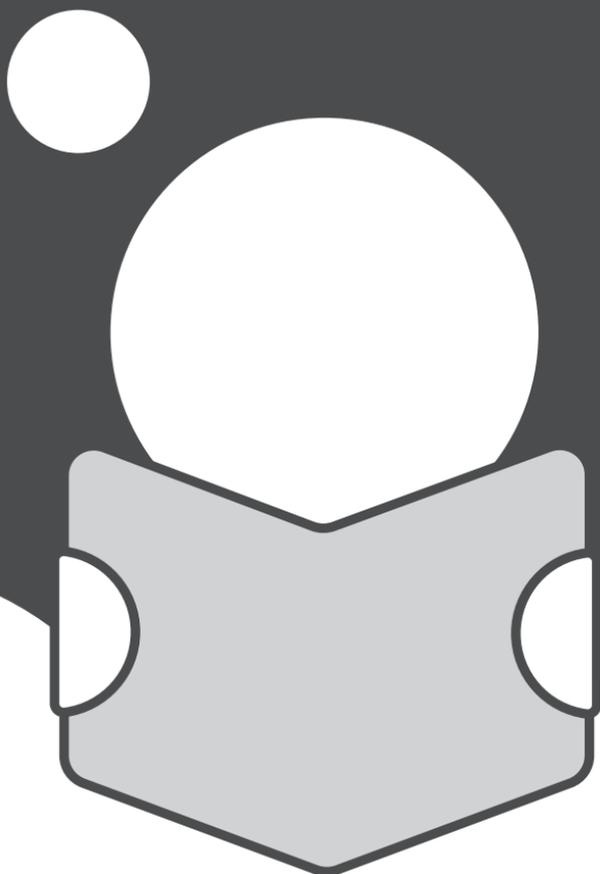
	<p>Correct disposal of this Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)(WEEE)</p> <p>Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.</p> <p>This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end of-life should be disposed of separately from your household waste.</p> <p>Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre.</p> <p>In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!</p>
	<p>DO NOT place objects on top of the device, as objects may scratch the device.</p>
	<p>DO NOT expose the device to dirty or dusty environments.</p>
	<p>DO NOT place the device on an uneven or unstable surface.</p>
	<p>DO NOT insert any foreign objects into the device.</p>
	<p>DO NOT expose the device to strong magnetic or electrical field.</p>
	<p>DO NOT expose the device to direct sunlight as it can damage the device. Keep it away from heat sources.</p>

User guide
ADRENALINE 4K

	<p>DO NOT store your device in temperatures higher than 40°C(104°F). The internal operating temperature for this device is from 20°C(68°F) to 60°C(140°F).</p>
	<p>DO NOT use the device in the rain.</p>
	<p>Please check with your Local Authority or retailer for proper disposal of electronic products.</p>
	<p>The device and adaptor may product some heat during normal operation of charging. To prevent discomfort or injury from heat exposure, DO NOT leave the device on your lap.</p>
	<p>POWER INPUT RATING: Refer to the rating label on the device and be sure that the power adaptor complies with the rating. Only use accessories specified by the manufacturer.</p>
	<p>Clean the device with a soft cloth. If needed, dampen the cloth slightly before cleaning. Never use abrasives or cleaning solutions.</p>
	<p>Always power off the device to install or remove external devices that do not support hot-plug.</p>
	<p>Disconnect the device from an electrical outlet and power off before cleaning the device.</p>
	<p>DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair.</p>
	<p>The device has apertures to disperse heat. DO NOT block the device ventilation, the device may become hot and malfunction as a result.</p>

User guide
ADRENALINE 4K

	<p>Risk of explosion if battery replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instruction.</p>
	<p>PLUGGABLE EQUIPMENT: the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.</p>
	<p>European Union: Disposal Information. This symbol means that according to local laws and regulations your product and/or its battery shall be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product and/or its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.</p>
<p>MADE IN CHINA</p>	



ADRENALINE 4K

CÁMARA DEPORTIVA



GUÍA DE USUARIO

CONTENIDO

1. Información general.....	1
2. Precauciones.....	1
3. Mantenimiento de la cámara	2
4. Requisitos del sistema	2
4.1 Requisitos del sistema	3
5. Aspecto exterior y función de los botones	4
5.1 Extraer la batería de la cámara	4
6. Carga de la batería	5
7. Cómo usar la tarjeta de memoria.....	5
8. Encendido y apagado.....	5
9. Cambiar entre modos de función	6
10. Indicadores	6
10.1 Indicador de funcionamiento.....	6
10.2 Modo foto/grabación/en vehículo	6
10.3 Pantalla en modo foto	6
10.4 Pantalla en modo grabación.....	6
10.5. Pantalla en modo de movimiento	7
11. Modo reproducción	7
12. Modo de ajustes de menú	8
12.1 Menú de grabación y fotos	8
12.2 Menú Configuración del sistema.....	8
12.3 Menú Modo del sistema.....	9
12.4 Definir fecha y hora	9
12.5 Definiciones del modo de lapso de tiempo.....	9
13. Conectar a HDTV	10
14. APP (Soporte Android e ISO).....	11
14.3. APP IOS.....	13
15. Información Técnica	13
16. ADVERTENCIAS.....	14

Guía del usuario **ADRENALINE 4K**

1. Información general

Gracias por elegir esta cámara. Lea atentamente el manual antes de usarla y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

La información recopilada en el manual es la más actual. El manual incluye capturas de pantalla y gráficos para presentar la cámara digital a través de métodos directos y detallados. Debido a las diferencias de los lotes de producción e I+D técnicos, las capturas de pantalla y gráficos indicados en el manual pueden diferir de los de la cámara digital.

2. Precauciones

Esta cámara requiere tarjeta TF de alta velocidad (tarjeta de memoria multimedia) de clase 4 o superior. Recomendamos que utilice siempre tarjetas de clase 10 originales para garantizar la más alta velocidad y calidad durante la transmisión de datos.

Instrucciones de uso de la tarjeta de memoria

- En caso de haber adquirido una tarjeta de memoria nueva para poder usarla por primera vez, asegúrese de formatear primero la tarjeta de memoria; Puede utilizar la herramienta de formato incluida en la cámara.
- Antes de conectar o desconectar la tarjeta de memoria, apague la cámara;
- El rendimiento de la tarjeta de memoria puede empeorar después de muchos usos. En caso de peor rendimiento, debe adquirir una tarjeta de memoria nueva.
- La tarjeta de memoria es un dispositivo electrónico de precisión. No la doble y evite las caídas o cargas pesadas;
- No tenga la tarjeta de memoria cerca de campos magnéticos o electromagnéticos fuertes, como cerca de un altavoz o receptor de televisión;
- No use ni guarde la tarjeta de memoria en entornos con temperaturas elevadas o muy bajas;
- Mantenga la tarjeta de memoria limpia y alejada de líquidos. En caso de contacto con líquidos, séquela con un paño suave;
- En caso de no utilizar la tarjeta de memoria, colóquela en la funda;
- La tarjeta de memoria se calentará tras usarla durante un largo periodo de tiempo;
- No use tarjetas de memoria que haya usado en otras cámaras digitales. Si va a usar la tarjeta de memoria en esta cámara, formatéela primero;

Guía del usuario **ADRENALINE 4K**

- No use tarjetas de memoria que haya formateado en otra cámara o lector de tarjetas.
- Los datos grabados en la tarjeta de memoria pueden dañarse en los siguientes casos:
 - Uso inadecuado de la tarjeta de memoria;
 - Apagar la cámara o extraer la tarjeta de memoria durante la grabación, eliminación (formateo) o lectura.
- Se recomienda hacer una copia de seguridad de los datos importantes en otro soporte, como un soft disk, el disco duro o un CD/DVD.

3. Mantenimiento de la cámara

- Guarde la cámara en un lugar seco y oscuro cuando no esté en uso;
- Utilice una funda protectora adecuada para evitar daños a la lente y la pantalla;
- Mantenga la cámara en una bolsa de protección para evitar arañazos en la lente y la pantalla;
- En el caso de limpieza de la superficie de la lente de la cámara, sople primero el polvo de la superficie, utilice un paño o papel disponible para equipos ópticos para limpiar la lente suavemente. Use un limpiador de cámara profesional para limpiar la lente. No use disolventes orgánicos;
- No toque la superficie de la lente con los dedos.

4. Requisitos del sistema

Tenga en cuenta los requisitos mínimos del sistema del ordenador al utilizar la cámara digital. Se recomienda encarecidamente usar un r equipo informático que como mínimo cumpla los requisitos mínimos de sistemas que se muestran a continuación.

Guía del usuario
ADRENALINE 4K

4.1 Requisitos del sistema

Sistema operativo	PCCAM	Microsoft Windows XP (SP3), Vista, 7,8 Mac OS X ver: 10.8.0 o posterior
	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7,8 Mac OS X ver: 10.0.0 o posterior
CPU		Intel Pentium de más de 1GHz u otra CPU con un rendimiento equivalente
Memoria interna		Superior a 1GB
Tarjeta de sonido y tarjeta de vídeo		La tarjeta de sonido y la tarjeta de vídeo deben ser compatibles con DirectX8 o superior.
Lector de CD		Velocidad cuádruple o superior
Disco duro		Espacio libre superior a 2GB
Otros		Un puerto USB1.1 o USB2.0 estándar

5. Aspecto exterior y función de los botones

1. Tecla OK
2. Encendido / apagado, tecla Mode
3. Puerto USB
4. Ranura de tarjeta MicroSD
5. Puerto mini HDMI
6. Pantalla frontal
7. Altavoz
8. Lente
9. Tecla hacia arriba / Wi-Fi
10. Tecla Abajo



5.1 Extraer la batería de la cámara

- Deslice la puerta del compartimento de la batería en la dirección que indica la flecha.



Guía del usuario ADRENALINE 4K

6. Carga de la batería

La cámara está equipada con una batería de litio de 3,7V. Asegúrese de que la cámara tiene batería suficiente para su uso y cárguela en caso de batería baja.



Conecte la cámara al ordenador mientras está apagada. El indicador de carga se iluminará mientras esté cargando y se apagará cuando se haya completado la carga. Por lo general, la batería estará totalmente cargada después de unas 4 horas.

Nota: La carga solo se realizara si la cámara está apagada (OFF).

7. Cómo usar la tarjeta de memoria

- Inserte correctamente la tarjeta TF en el soporte de la tarjeta tal como se indica en las instrucciones caligrafiadas en la cámara.
- Para extraer la tarjeta TF, presione el extremo de la tarjeta hasta que se expulse.

8. Encendido y apagado

- **Encendido:** pulse la tecla POWER (encendido) durante 3 segundos. La cámara mostrará la pantalla de inicio y pasará a estado ENCENDIDA;
- **Apagar:** pulse la tecla POWER durante 3 segundos cuando la cámara esté en estado inactivo para apagarla;
- **Apagado automático:** la cámara se apagará automáticamente cuando esté en estado inactivo durante un determinado tiempo para ahorrar batería. El tiempo predeterminado para el apagado automático son 3 min.
- **Apagado con carga reducida:** cuando la batería está débil, la pantalla LCD indicará esta situación “”.
- Cuando aparezca “batería baja” en la pantalla, la cámara se apagará automáticamente.

Guía del usuario ADRENALINE 4K

9. Cambiar entre modos de función

La cámara tiene 4 modos: modo de grabación de vídeo, modo de fotos, modo de movimiento y modo de reproducción. Pulse la tecla Modo para cambiar de modo una vez encendida la cámara.

- Modo de grabación de vídeo: el vídeo se puede grabar;
- Modo de fotos: para sacar fotos;
- Modo de movimiento: Especial para los vídeos en movimiento.
- Modo de reproducción: para reproducir el vídeo / la foto actual desde la tarjeta SD.

10. Indicadores

10.1 Indicador de funcionamiento Cuando la cámara esté funcionando (grabando, realizando fotografías, etc.), el indicador se iluminará;

10.2 Modo foto/grabación/en vehículo

Entra automáticamente en modo grabación.

Pulse OK para empezar a grabar y vuelva a pulsarlo para detener la grabación.

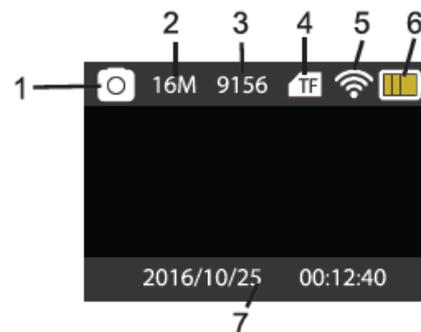
Pulse la tecla modo para acceder al modo foto.

Pulse la tecla modo para acceder al modo movimiento.

Pulse el OK para empezar a grabar y vuelva a pulsarlo para detener la grabación.

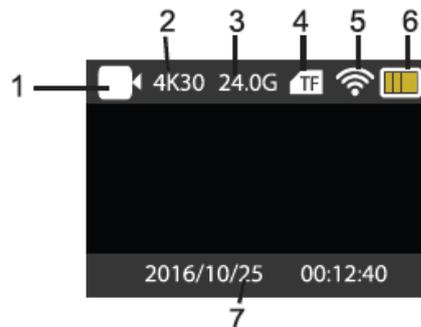
10.3 Pantalla en modo foto

1. Modo foto.
2. Resolución.
3. Fotos disponibles.
4. Tarjeta micro SD
5. WIFI
6. Batería.
7. Fecha y hora



10.4 Pantalla en modo grabación.

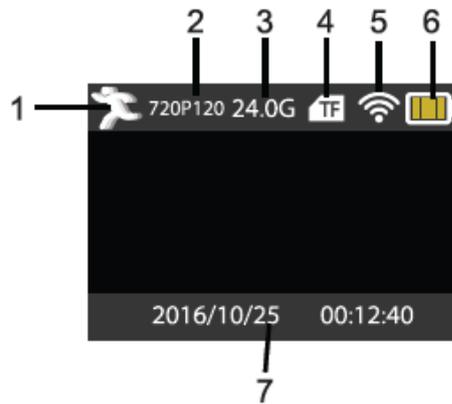
1. Modo de Grabación
2. Resolución y fps
3. Almacenamiento disponible
4. Tarjeta micro SD
5. Wifi
6. Batería
7. Fecha y hora



Nota: al utilizar 4k, tamaño FHD o vídeo HD, debe usar una tarjeta TF de alta velocidad de clase 4 o superior. Recomendamos que utilice siempre tarjetas Class 10

10.5. Pantalla en modo de movimiento

1. Modo de movimiento
2. Resolución y fps.
3. Almacenamiento disponible.
4. Tarjeta micro SD.
5. WIFI.
6. Batería.
7. Fecha y hora

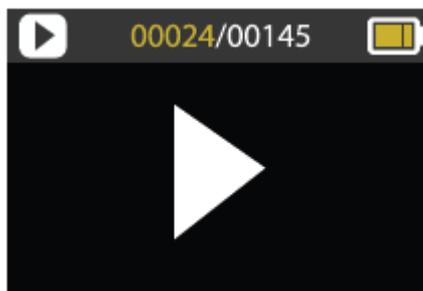


11. Modo reproducción

Encienda la cámara, puede pulsar la tecla Modo para entrar en el modo de reproducción. Puede presionar la tecla arriba / abajo para seleccionar la foto o el vídeo que desea reproducir y, a continuación, pulse la tecla del obturador para entrar en la vista previa.

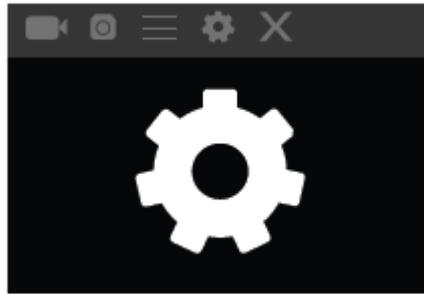
Pulse la tecla modo para acceder al modo reproducción para visualizar las fotos/vídeos y reproducir los vídeos grabados por la cámara.

Reproducir película: pulse la tecla del obturador para iniciar/pausar la reproducción de vídeo, pulse la tecla Arriba/Abajo para retroceso rápido/avance rápido de la reproducción y pulse la tecla de encendido para detener la reproducción de vídeo.

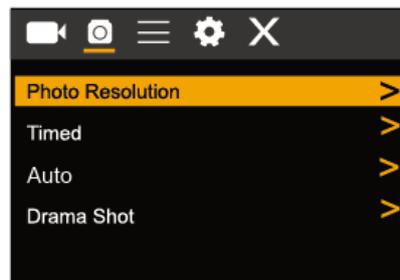
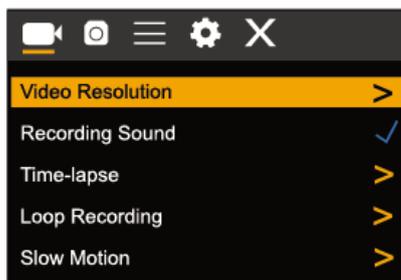


12. Modo de ajustes de menú

Pulse la tecla de modo hasta que entre en la pantalla de opciones. Aquí puede seleccionar diferentes opciones para configurar su grabación o foto.



12.1 Menú de grabación y fotos

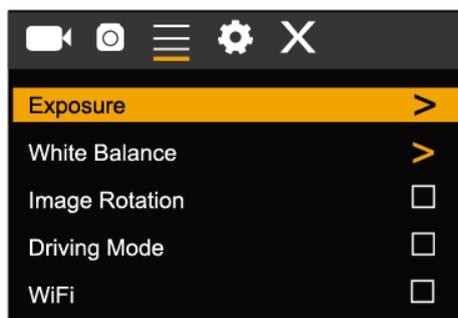


12.2 Menú Configuración del sistema

Después de abrir el menú presionando la tecla de conexión, pulse la tecla Modo para pasar al menú principal de ajustes. Presione la tecla arriba / abajo para seleccionar el menú y, a continuación, pulse la tecla del obturador para confirmar para entrar en el submenú. En el submenú, pulse la tecla Arriba/Abajo para seleccionar el menú y pulse el obturador para confirmar. Después, para volver al menú principal, debe ir al icono "X".

Guía del usuario ADRENALINE 4K

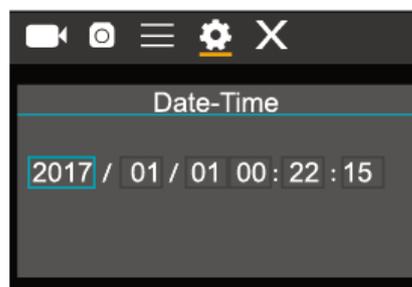
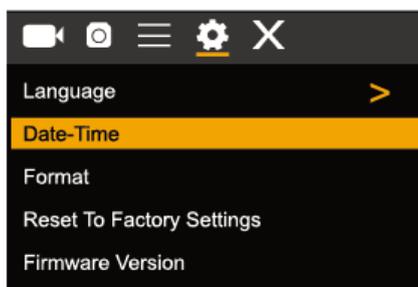
12.3 Menú Modo del sistema



12.4 Definir fecha y hora

Presione la tecla de modo para abrir el menú, pulse la tecla modo de nuevo hasta llegar al icono de ajustes y pulse el OK para entrar. Pulse la tecla arriba / abajo para seleccionar la fecha y hora y a continuación, pulse Ok para confirmar.

En la ventana de ajustes, pulse la tecla Modo para seleccionar los elementos que desee ajustar (fecha, hora) y, a continuación, pulse la tecla Arriba/Abajo para realizar los ajustes, pulse la tecla Ok para confirmar cuando haya completado el ajuste o la tecla de encendido (Mode) para cancelar los ajustes y salir. Por último, pulse la tecla de encendido para salir del modo ajustes.

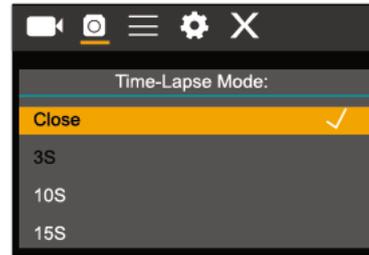
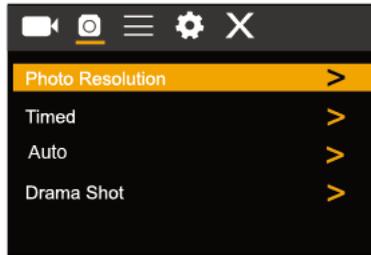


12.5 Definiciones del modo de lapso de tiempo

Para configurar la cámara en modo lapso de tiempo, entre en el menú de configuración y a continuación, seleccione ajustes de fotografía. Entre en el submenú de lapso de tiempo y ajuste el tiempo de disparo para cada foto. Tenga en cuenta que en el modo PAL-DV, para obtener 1 segundo en vídeo, necesitará tomar 24 fotos; y en modo HD, 30 fotos.

Para configurar la resolución de la foto, vuelva al modo anterior (foto) y entre en el submenú de resolución. Para empezar a sacar fotografías, entre en el modo de foto, coloque la cámara en posición y pulse la tecla Ok. Tenga en cuenta que para obtener un buen lapso de tiempo no debe mover la cámara.

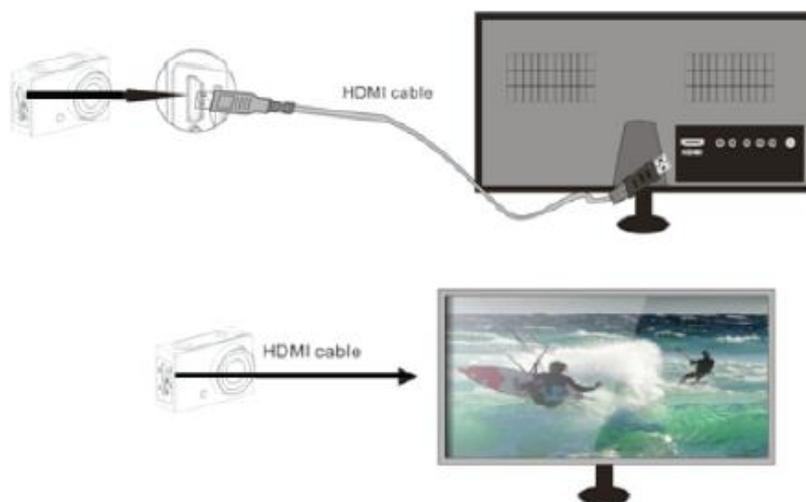
Guía del usuario ADRENALINE 4K



Una vez que haya sacado todas las fotos, expórtelo a un software de edición de vídeo como "secuencia de marcos". Dependiendo del software que utilice, debe importar las fotos de una forma especial; consulte el manual de su software para saber cómo hacerlo. Es posible que tenga que cambiar el nombre de los archivos de foto para que su software los identifique correctamente. (Con esta cámara no se suministra ningún software de edición)

13. Conectar a HDTV

Conecte la cámara a una TV HDTV mediante un cable HDMI (opcional)
Si necesita transferir la imagen y audio a una HDTV para su reproducción, conecte el extremo Com del cable HDMI a la cámara y el otro extremo (salida) a la entrada HD de la HDTV, tal como se muestra en la siguiente imagen:



Cuando la cámara se ha conectado con HDTV con éxito, la pantalla de la cámara se sincroniza con la reproducción de HDTV.

Nota: antes de conectar o desconectar el cable HDMI, detenga la grabación o reproducción de vídeo y desconecte el Wi-Fi.

Guía del usuario ADRENALINE 4K

Conexión al PC

Cuando la cámara esté conectada al ordenador y acceda al modo de disco extraíble, aparecerá un disco extraíble en la ventana "Equipo". El archivo de foto o vídeo puede almacenarse en el catálogo de "DCIM\CAR, JPG, VIDEO" del disco extraíble. Puede acceder a este catálogo para copiar archivos al disco duro de su ordenador.

Nota: Durante la descarga de los archivos no se puede desconectar la conexión USB ni retirar la tarjeta de memoria de esta manera evitaremos la pérdida de datos o el deterioro de la tarjeta.

En modo U-disk (modo MSDC), pulse la tecla Ok para pasar a modo webcam (PCCAM): el LCD indicará: PCCAM.

Ahora puede iniciar la webcam a través de una aplicación.

Para volver al modo U-disk (modo MSDC), vuelva a pulsar la tecla de encendido (Mode).

Nota: no se necesitan drivers para el modo webcam (modo PCCAM) en versiones de Windows XP (SP3) o superior.

14. APP (Soporte Android e ISO)

Como instalar la APP

1. Busque "XDV" en Google Play (para SO Android) para encontrar la APP e instálela siguiendo las instrucciones.
2. Busque "XDV" en APP Store (para iOS) para encontrar la APP e instálela siguiendo las instrucciones.

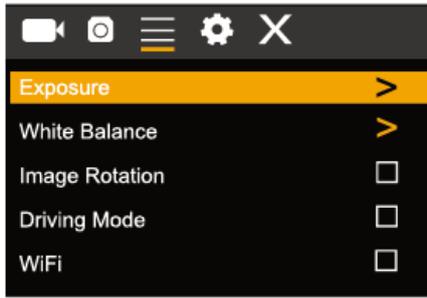
APP para Android

1. Instale la APP "XDV" (suministrada por agente o vía Internet) con su smartphone o tablet. Una vez finalizada la instalación, el LCD mostrará este

icono. .

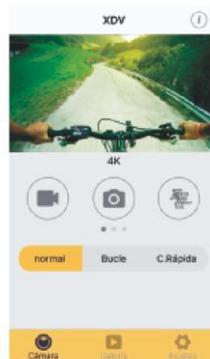
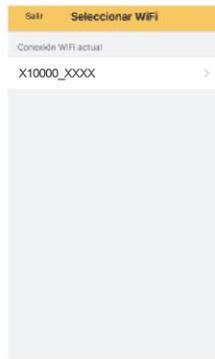
2. Inserte la tarjeta TF y encienda la cámara. Entre en el menú y active Wi-Fi:

Guía del usuario ADRENALINE 4K

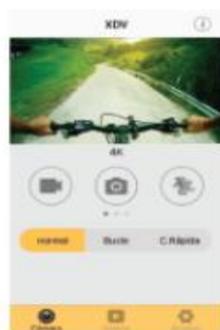


3. Active el Wi-Fi en su Smartphone o tablet y busque la señal AP wireless "X10000_XXXX"y, a continuación, conéctelo al DV hasta que el sistema indique "Conectado con éxito".

Nota: la primera vez que se conecta a la cámara, necesita introducir la contraseña "66666666".



4. Haga clic en el icono  en la lista de aplicaciones del smartphone o tablet para abrirla. Ahora puede previsualizar la imagen enviada por la cámara en el teléfono o tablet e iniciar su funcionamiento. La interfaz de funcionamiento del terminal se muestra en figura a arriba a la derecha.



Guía del usuario
ADRENALINE 4K

Esta aplicación muestra 3 opciones en la pantalla principal: vídeo, fotografía y movimiento. En la parte inferior, puede ver otras 3 opciones: pantalla principal, galería y opciones

Nota: La aplicación XDV ha sido desarrollada por una tercera empresa, por lo que no somos responsables de su funcionamiento, ni de la compatibilidad con todos los dispositivos. También no nos responsabilizamos por las actualizaciones.

14.3. APP IOS

1. Instale la APP "XDV" (suministrada por agente o vía Internet) con su teléfono iOS o tablet. Una vez finalizada la instalación, el LCD mostrará el

icono: 

2. Active el Wi-Fi en su teléfono iOS o tablet y busque la señal AP wireless "X10000_XXXX" y a continuación, conéctese a ella espere hasta que el sistema indique "Conectado con éxito".

3. Haga clic en el icono  en la lista de aplicaciones del teléfono iOS o tablet para abrirla. Ahora puede previsualizar la imagen enviada por la cámara en el teléfono o tablet.

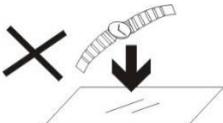
15. Información Técnica

Sensor de imagen	SONY 179
Modo de función	Grabación, movimiento, foto, reproducción
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 2.0"
Resolución de imagen	16Mp (4608*3456) 12Mp (4000*3000), 8Mp (3264*2448). 5Mp (2560*1920), 2Mp (1600*1200)
Resolución de vídeo	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(30fps), FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Medio de almacenamiento	Tarjeta TF (soporte máximo de 64GB)
Formato de	JPEG H.264(MOV)

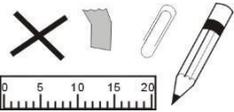
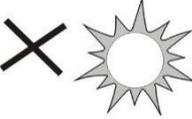
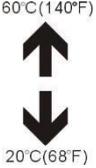
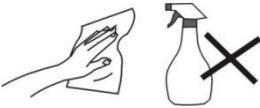
Guía del usuario
ADRENALINE 4K

archivo	
Tiempo de grabación	Vídeo con un tiempo máximo de 29 minutos
Puerto para USB	USB2.0
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable de 3,7V incorporada
Idioma del menú	Inglés Español
Ahorro de energía	1min. / 3min./5min./ APAGADO
Requisitos del sistema operativo	Windows XP/Vista/7/8, Mac 10.8
Dimensiones	60*41*32mm

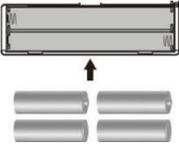
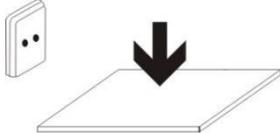
16. ADVERTENCIAS

	<p>Correcta eliminación de este producto (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (REEE))</p> <p>Su unidad ha sido diseñada y fabricada con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.</p> <p>Este símbolo significa que el equipo eléctrico y electrónico, cuando haya dejado de funcionar, deberá ser desechado por separado y no con los residuos domésticos.</p> <p>Deseche este equipo en el lugar de recogida de residuos apropiado/centro de reciclaje de su localidad.</p> <p>En la Unión Europea existen sistemas de recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos utilizados. ¡Por favor, ayúdenos a conservar el medio ambiente en el que vivimos!</p>
	<p>NO coloque objetos encima del aparato porque podrían rayarlo.</p>

Guía del usuario
ADRENALINE 4K

	<p>NO exponga el aparato a entornos sucios o polvorientos.</p>
	<p>NO coloque el aparato en una superficie desigual o inestable.</p>
	<p>NO introduzca ningún objeto extraño en el aparato.</p>
	<p>NO exponga el aparato a un campo magnético o eléctrico fuerte.</p>
	<p>NO exponga el aparato directamente a la luz del sol porque podría dañarlo. Manténgalo apartado de superficies calientes.</p>
	<p>NO guarde el aparato a temperaturas superiores a los 40°C(104°F). La temperatura interna de funcionamiento para este dispositivo es de 20 °C (68 °F) a 60 °C (140 °F).</p>
	<p>NO utilice el aparato bajo la lluvia.</p>
	<p>Consulte con su ayuntamiento o vendedor para saber cómo eliminar de forma correcta los aparatos electrónicos.</p>
	<p>El aparato y el adaptador pueden producir algo de calor durante el funcionamiento normal de la carga. Para evitar la incomodidad o un daño debido a la exposición al calor NO deje el aparato en su regazo.</p>
	<p>CAPACIDAD DE LA POTENCIA DE ENTRADA: Véase la etiqueta del aparato y asegúrese de que el adaptador de potencia corresponde a la capacidad. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.</p>
	<p>Limpie el aparato con un paño suave. Si fuera necesario, humedezca ligeramente el paño antes de limpiar. No utilice nunca mezclas abrasivas o productos de limpieza.</p>

Guía del usuario
ADRENALINE 4K

	<p>Apague siempre el aparato para instalar o quitar dispositivos externos que no aguanten la conexión en caliente.</p>
	<p>Desconecte el aparato de la toma de corriente eléctrica y apáguelo antes de limpiarlo.</p>
	<p>NO desmonte el aparato. Sólo un técnico de servicio autorizado debe realizar las reparaciones.</p>
	<p>El aparato tiene aperturas para liberar calor. NO bloquee la ventilación del aparato, el aparato puede calentarse y comenzar a funcionar mal.</p>
	<p>Riesgo de explosión en caso de sustitución de la batería por otra de un tipo incorrecto. Tire las baterías usadas siguiendo las instrucciones.</p>
	<p>EQUIPAMIENTO ENCHUFABLE: el enchufe debe estar instalado cerca del equipo y tener un acceso fácil.</p>
	<p>Unión Europea: Información de eliminación: Este símbolo significa que, según las leyes y normativas locales, su producto y batería o pilas deben desecharse separadamente de los residuos domésticos. Cuando este producto termine su vida útil, llévelo a uno de los puntos de recogida indicados por sus autoridades locales. En el momento de desecharlas, ayude a conservar los recursos naturales a través de la recogida selectiva y del reciclaje de su producto (+baterías y pilas). Asegúrese que su producto se recicla con seguridad para la salud pública y para el ambiente.</p>
<p>FABRICADO EN CHINA</p>	



ADRENALINE 4K

CAMÉRA SPORT



GUIDE DE L'UTILISATEUR

CONTENU

1. Fonctionnalités	1
2. Précautions	1
3. Entretien de la caméra.....	2
4. Exigences système.....	2
4.1 Exigences système.....	3
5. Apparence et touches de fonction.....	4
5.1 Retrait de la pile de la caméra.....	4
6. Pour charger la batterie.....	5
7. Comment utiliser la carte mémoire ?.....	5
8. Mise en marche/arrêt.....	5
9. Changement de mode	5
10. Indicateurs.....	6
10.1 Indicateur de fonctionnement :.....	6
10.2 Mode photo/enregistrement/montée sur véhicule.....	6
10.3 Affichages en mode photo	6
10.4 Affichages en mode enregistrement.....	6
10.5. Affichages en mode mouvement	7
11. Mode lecture	7
12. Menus de configuration	8
12.1 Menu enregistrement et photo	8
12.2 Menu de configuration système.....	8
12.3 Mode configuration système	8
12.4 Configurartion de date et heure.....	9
12.5 Paramètres de mode images intermittentes.....	9
13. Raccordement à une HDTV.....	10
14. APPLICATIONS (prend en charge les applications Android et iOS).....	11
14.3. Application pour iOS.....	13
15. Informations techniques.....	13
16. 5. AVERTISSEMENTS.....	14

Guide de l'utilisateur **ADRENALINE 4K**

1. Fonctionnalités

Merci d'avoir choisi cette caméra. Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser la caméra et gardez-le dans un endroit sûr pour des consultations futures.

Ce manuel est préparé avec les informations les plus récentes. Dans le but de présenter la caméra numérique de façon détaillée et directe, le manuel comporte des saisies d'écran et des graphiques. En raison de différences entre les données de recherche et développement et les produits fabriqués, ces saisies d'écran et graphiques peuvent présenter des différences avec la caméra numérique que vous avez achetée.

2. Précautions

Une carte microSD à haute vitesse (carte mémoire multimédia) de Classe 4 ou au-dessus est nécessaire pour cette caméra. Nous recommandons de toujours utiliser des cartes de classe 10 pour assurer les plus hautes vitesses et qualité durant la transmission des données.

Instructions d'utilisation de la carte mémoire

- En cas de carte mémoire neuve utilisée la première fois, ou si les données obtenues d'autres caméras sur la carte ne sont pas reconnues, veuillez vous assurer de formater la carte mémoire avant de l'utiliser. Vous pouvez utiliser l'outil de formatage inclus dans la caméra.
- Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire veuillez d'abord débrancher l'alimentation électrique de la caméra.
- Après une utilisation répétée, la performance de la carte mémoire diminuera. Dans ce cas, veuillez acheter une nouvelle carte mémoire.
- La carte mémoire est un appareil électronique de précision. Veuillez ne pas la courber, ne pas la laisser tomber ou ne pas poser dessus des poids lourds.
- Ne conservez pas la carte mémoire dans un environnement à fort champ électromagnétique ou magnétique, comme près d'un haut-parleur ou d'un récepteur de télévision.
- N'utilisez pas ou ne conservez pas la carte mémoire dans un environnement à température élevée ou basse.
- Gardez la carte mémoire propre et ne la laissez pas entrer en contact avec un liquide. Si elle entre en contact avec un liquide, veuillez la sécher avec un tissu doux.

Guide de l'utilisateur **ADRENALINE 4K**

- Si la carte mémoire n'est pas utilisée longtemps, veuillez la mettre dans sa pochette.
- Il est normal que la carte mémoire s'échauffe après un long usage.
- N'utilisez pas une carte mémoire ayant été utilisée avec d'autres caméras. Veuillez d'abord formater la carte mémoire lorsque vous l'avez insérée dans la caméra.
- N'utilisez pas une carte mémoire ayant été formatée par une autre caméra ou un autre lecteur de carte.
- L'enregistreur peut être endommagé dans les cas suivants :
 - Utilisation incorrecte de la carte mémoire.
 - Débranchement ou retrait de la carte mémoire durant l'enregistrement, le formatage ou la lecture.
- Il vous est recommandé de sauvegarder les données importantes sur d'autres supports comme un disque souple, un disque dur, un CD.

3. Entretien de la caméra

- Conservez-la dans un endroit sec et sombre.
- Utilisez une pochette de protection pour éviter de rayer l'objectif ou l'affichage.
- Gardez la caméra dans une boîte de protection pour éviter les rayures sur l'objectif ou sur l'affichage.
- Lors du nettoyage de l'objectif, soufflez d'abord la poussière de sa surface, utilisez un tissu ou papier de nettoyage d'optique pour essuyer doucement l'objectif. Utilisez un nettoyant spécial pour objectif de caméra pour nettoyer l'objectif. N'utilisez pas de solvant organique.
- Ne touchez pas la surface de l'objectif avec les doigts.

4. Exigences système

En utilisant la caméra numérique veuillez prendre en considération les exigences système minimum pour l'ordinateur. Il vous est fortement recommandé d'utiliser avec la caméra un bon matériel informatique pour obtenir des résultats optimum. Les exigences système minimum sont celles ci-dessous :

4.1 Exigences système

Exigences système		
Système d'exploitation	CAMÉRA DE PC/WEBCAM	Microsoft Windows XP(SP3), Vista, 7, 8, Mac OS X ver. : 10.8.0 ou au-dessus
	CAMÉRA MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, Mac OS X ver. : 10.0.0 ou au-dessus
Unité centrale		Intel Pentium à plus de 1 GHz ou autre unité centrale de performance équivalente.
Mémoire interne		Plus de 1 Go
Carte audio et carte graphique		La carte audio et la carte graphique doivent supporter DirectX 8 ou au-dessus.
Lecteur CD		Vitesse 4x ou au-dessus
Disque dur		Espace libre de plus de 2 Go
Autres		Un port standard USB 1.1 ou USB 2.0

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

5. Apparence et touches de fonction

1. Touche OK
2. Mise en marche/arrêt, Touche de mode
3. Port USB
4. Fente de carte SD
5. Port HDMI
6. Écran avant
7. Avertisseur sonore
8. Objectif
9. Touche Vers le haut/WiFi
10. Touche vers le bas



5.1 Retrait de la pile de la caméra

- Faites glisser le couvercle de piles dans la direction de la flèche.



Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

6. Pour charger la batterie

La caméra est équipée d'une pile de 3,7 V au lithium. Veuillez vous assurer que la pile est suffisamment chargée et chargez-la si nécessaire.



Connectez la caméra pour la charger en arrêt. L'indicateur de charge sera allumé lors de la charge et éteint quand la pile sera complètement chargée. Généralement il faut 4 heures pour charger complètement la pile.

Remarque : La caméra ne chargera pas si DV est en marche.

7. Comment utiliser la carte mémoire ?

- Insérez correctement une carte microSD dans son logement selon les instructions près de son logement.
- Pour retirer la carte microSD, appuyez doucement sur l'extrémité de la carte, la carte sera éjectée.

8. Mise en marche/arrêt

- **Mise en marche** : appuyez sur le bouton POWER pendant 3 secondes, l'écran de démarrage s'affichera et la caméra sera alimentée.
- **Arrêt** : pour éteindre, appuyez sur le bouton POWER pendant 3 secondes quand la caméra est en mode inactif.
- **Arrêt automatique** : la caméra s'éteindra automatiquement pour économiser la pile, si elle reste en mode inactif pendant un certain moment. Le temps par défaut pour l'arrêt automatique est de 3 min.
- **Arrêt en cas de pile faible** quand la charge de la pile est basse, l'écran LCD indiquera "🔋". Veuillez charger la pile à temps. Quand l'écran affiche « pile faible » la caméra s'éteindra automatiquement.

9. Changement de mode

La caméra a 4 modes ; mode enregistrement, mode photo, mode mouvement et mode lecture. Appuyez sur la touche Mode pour changer de mode après la mise en marche.

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

- Mode enregistrement : une vidéo peut être enregistrée.
- Mode photo : pour prendre des photos.
- Mode mouvement : Spécial pour des vidéos en mouvement.
- Mode lecture : pour visionner la vidéo/photo courante de la carte microSD.

10. Indicateurs

10.1 Indicateur de fonctionnement : Quand la caméra fonctionne (enregistre, photographie, etc.) l'indicateur s'allume.

10.2 Mode photo/enregistrement/montée sur véhicule

Elle passe automatiquement en mode enregistrement.

Appuyé sur le déclencheur pour commencer à enregistrer. Appuyez de nouveau sur la touche de déclenchement pour vous arrêter d'enregistrer.

Appuyez sur la touche Mode pour passer en mode photo.

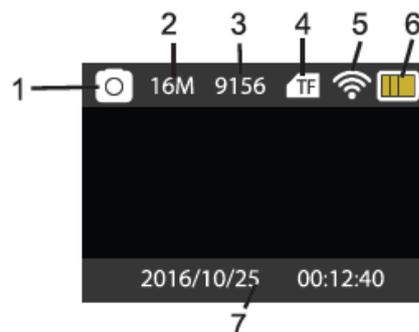
Appuyez sur la touche Mode pour passer en mode mouvement.

Appuyé sur la touche de déclenchement pour commencer à enregistrer.

Appuyez de nouveau sur la touche de déclenchement pour vous arrêter d'enregistrer.

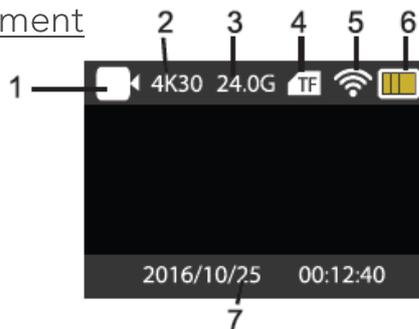
10.3 Affichages en mode photo

1. Mode photo
2. Résolution
3. Photos disponibles
4. Carte micro SD.
5. Wi-Fi
6. Pile
7. Date et heure



10.4 Affichages en mode enregistrement

1. Mode enregistrement
2. Résolution et ips
3. Mémoire disponible
4. Carte micro SD.
5. Wi-Fi
6. Pile
7. Date et heure

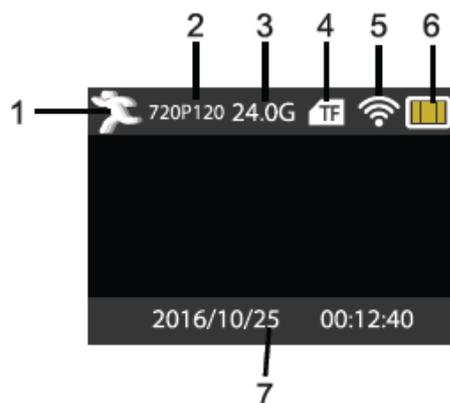


Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

Remarque : en utilisant 4K, FHD ou HD vous devez utiliser une carte microSD haute vitesse de classe 4 ou au-dessus. Nous recommandons d'utiliser toujours des cartes de classe 10.

10.5. Affichages en mode mouvement

1. Mode mouvement
2. Résolution et ips
3. Mémoire disponible
4. Carte micro SD.
5. Wi-Fi
6. Pile
7. Date et heure

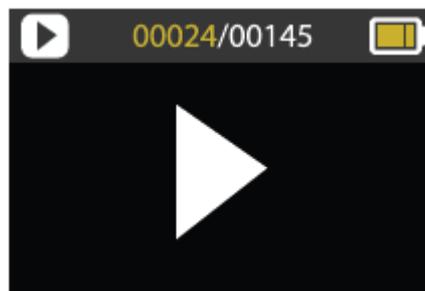


11. Mode lecture

Mettez la caméra en marche, vous pouvez alors appuyer sur la touche Mode pour passer en mode lecture. Vous pouvez appuyer sur les touches vers le haut/bas pour sélectionner la photo ou la vidéo que vous voulez visionner et ensuite appuyer sur la touche de déclenchement pour passer en prévisualisation.

Appuyez sur la touche Mode pour passer en mode lecture pour parcourir les photos/vidéos, lire une vidéo enregistrée par cette caméra.

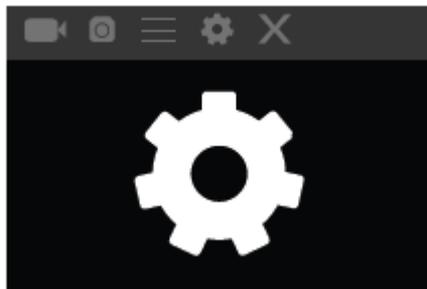
Lire une vidéo : appuyez sur la touche de déclenchement pour lancer/arrêter la lecture d'une vidéo. Appuyez sur la touche Ver le haut/Bas pour recommencer rapidement/avancer rapidement dans la lecture. Appuyez sur la touche Power pour arrêter la lecture de la vidéo.



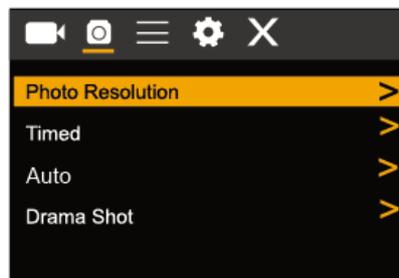
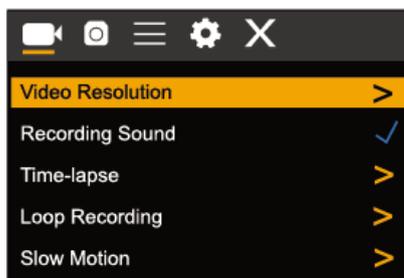
Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

12. Menus de configuration

Appuyez sur la touche Mode jusqu'à passer en mode d'affichage d'options. Vous pouvez sélectionner là les différentes options de paramétrage d'enregistrement ou de prise de photo.



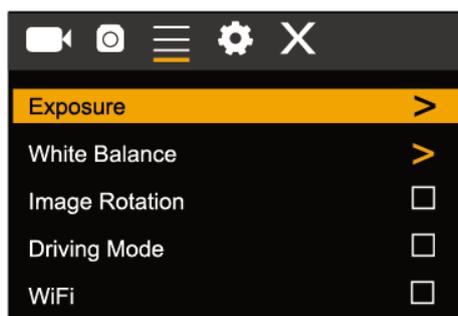
12.1 Menu enregistrement et photo



12.2 Menu de configuration système

Après avoir affiché le menu en appuyant sur la touche Power, appuyez sur la touche Mode pour passer au menu principal de paramétrage. Appuyez sur la touche Vers le haut/Bas pour sélectionner le menu et appuyez ensuite sur la touche de déclenchement pour conformer le passage au sous-menu. Sur le sous-menu, appuyez sur la touche Vers le haut/Bas pour sélectionner un menu et appuyez sur la touche de déclenchement pour confirmer. Appuyez sur l'icône « X » pour revenir au menu principal.

12.3 Mode configuration système

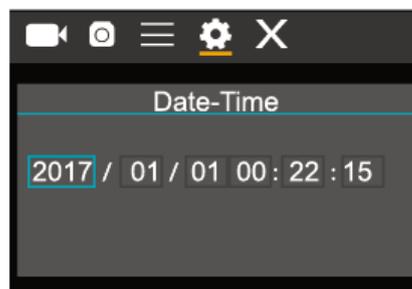
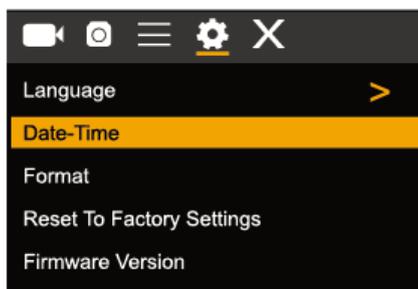


Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

12.4 Configuration de date et heure

Appuyez sur la touche Mode pour afficher le menu. Appuyez de nouveau sur la touche Mode jusqu'à la sélectionner de l'icône de configuration et appuyez sur la touche de déclenchement pour afficher le menu. Appuyez sur la touche Vers le haut/Bas pour sélectionner « Date and Time » et appuyez sur la touche de déclenchement pour accéder au menu.

Sur l'écran de paramétrage, appuyez sur la touche Mode pour sélectionner l'élément à configurer (date et heure) puis appuyez sur la touche Vers le haut/Bas pour régler. Appuyez sur la touche de déclenchement pour confirmer le réglage ou appuyez sur le touche Power pour annuler le réglage et quitter. Appuyez sur la touche Power pour quitter le mode configuration.

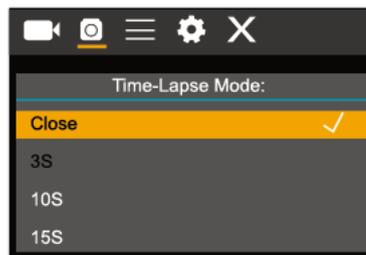
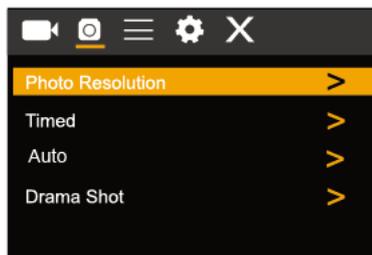


12.5 Paramètres de mode images intermittentes

Pour configurer le mode images intermittentes, accédez au menu de configuration et sélectionnez les paramètres photo. Accédez au sous-menu photos intermittentes et réglez l'intervalle de temps entre chaque photo. Ayez à l'esprit qu'en mode PAL-DV, pour obtenir 1 seconde de vidéo vous devez prendre 24 photos, et 30 photos en mode HD.

Pour configurer la résolution des images, revenez au mode précédent (photo) et accédez au sous-menu de résolution. Pour commencer à prendre de photos, passez en mode photo, mettez la caméra en position et appuyez sur la touche de déclenchement. Veuillez noter que la caméra ne doit pas bouger pour avoir de bonnes images intermittentes.

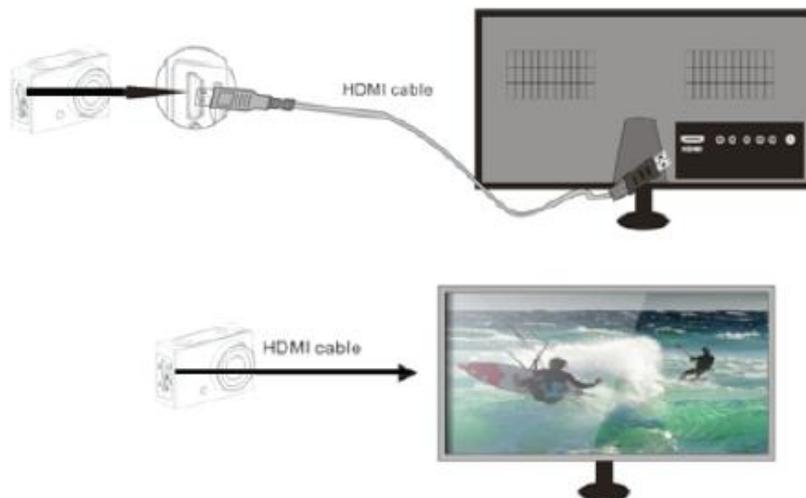
Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K



Une fois toutes les photos prises, importez-les dans votre logiciel d'édition de vidéo en tant que 'séquence d'images'. Vous devez importer les photos selon le logiciel que vous utilisez. Veuillez voir votre manuel de logiciel pour savoir comment importer. Vous aurez peut-être à renommer vos fichiers pour que votre logiciel les identifie correctement.

13. Raccordement à une HDTV

Connectez la caméra à une HDTV via un câble HDMI (en option)
Si vous devez transférer les images et l'audio à une HDTV pour lecture, insérez l'extrémité (entrée) du câble HDMI à la caméra et l'autre extrémité (sortie) à l'entrée HD de la HDTV comme dans la figure suivante :



Quand la caméra est correctement connectée à la HDTV, l'affichage de la HDTV est synchronisé avec celui de la caméra.

Remarque : avant de connecter ou de déconnecter un câble HDMI, veuillez d'abord arrêter l'enregistrement vidéo et déconnecter la Wi-Fi.

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

Raccordement au PC

Quand la caméra est connectée à un ordinateur, elle passe en mode disque amovible. Un disque amovible sera ajouté à « Poste de travail » de Windows. Les fichiers photo ou vidéo peuvent être stockés dans le répertoire « DCIM/CAR, JPG, VIDEO » du disque amovible. Vous pouvez accéder à ce répertoire pour copier les fichiers sur le disque dur de votre ordinateur.

Remarque : pour éviter des pertes de données durant le transfert de fichiers, il est interdit de déconnecter du port USB et de retirer la carte mémoire quand la le port USB est connecté

Mode caméra MSDC. Appuyez sur la touche de déclenchement pour passer en mode Caméra de PC, l'affichage indiquera : CAMÉRA DE PC

Vous pouvez lancer la caméra de PC par l'application.

Pour revenir en mode MSDC, appuyez de nouveau sur la touche Power.

Remarque : Un pilote n'est pas requis en mode Caméra de PC (PCCAM) sur Windows XP SP3 ou au-dessus.

14. APPLICATIONS (prend en charge les applications Android et iOS)

Comment installer une application ?

1. Recherchez « XDV » sur Google Play (pour le système d'exploitation Android) pour trouver l'application et l'installer selon les instructions.
2. Recherchez « XDV » sur App Store (pour le système d'exploitation iOS) pour trouver l'application et l'installer selon les instructions.

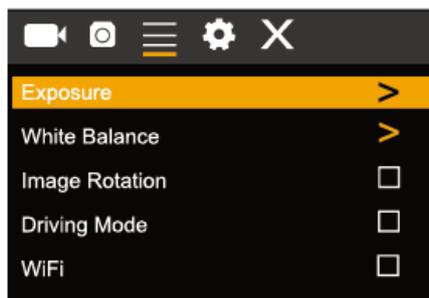
Application pour système Android

1. Installez l'application « XDV » (fournie par le revendeur ou obtenue de l'Internet) sur le smartphone ou la tablette. Quand l'installation est terminée,

l'affichage comportera l'icône : .

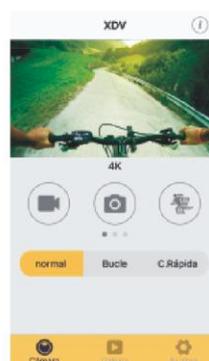
2. Insérez la carte microSD et mettez la caméra en marche. Accédez au menu et activez Wi-Fi.

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

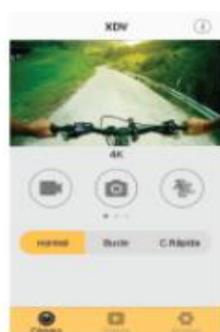


3. Activez Wi-Fi sur le smartphone ou la tablette et recherchez l'identifiant « X1000_XXXX » de l'application et connectez-la à la caméra. Le système affichera « Connexion réussie ».

Remarque : Lors de la première connexion à la caméra, vous devez saisir le mot de passe « 66666666 ».



4. Cliquez sur l'icône  sur la liste d'applications du smartphone ou de la tablette pour l'ouvrir. Vous pouvez maintenant pré visualiser l'image envoyée par la caméra au téléphone ou à la tablette et effectuer une opération. L'interface de l'application est à droite sur la figure en haut.



Trois options principales sont affichées : vidéo, photo et mouvement. Au bas vous pouvez voir 3 autres options : affichage principal, galerie et options.

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

En mode Options, vous pourrez configurer les pré-réglages de la caméra avant d'enregistrer. Comme dans l'image à droite.

Remarque : L'application XDV a été développée par une société tierce. Nous ne sommes donc pas responsables de son fonctionnement ni de sa compatibilité avec tous les appareils. Nous ne sommes pas aussi responsables des mises à jour.

14.3. Application pour iOS

1. Installez l'application « XDV » (fournie par le revendeur ou obtenue de l'Internet) sur le smartphone ou la tablette. Quand l'installation est terminée,

l'affichage comportera l'icône 

2. Activez Wi-Fi sur le smartphone ou la tablette et recherchez l'identifiant « X1000_XXXX » de l'application et connectez-la à la caméra. Le système affichera « Connexion réussie ».

3. Cliquez sur l'icône  sur la liste d'applications du smartphone ou de la tablette pour l'ouvrir. Vous pouvez maintenant pré visualiser l'image envoyée par la caméra au téléphone ou à la tablette.

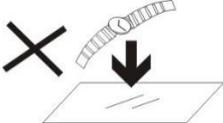
15. Informations techniques

Capteur d'image	SONY 179
Modes de fonctionnement	Enregistrement, mouvement, photo, lecture
Écran LCD	Écran LCD de 2,0 pouces
Résolution d'image	16Mp (4608*3456) 12Mp (4000*3000), 8Mp (3264*2448). 5Mp (2560*1920), 2Mp (1600*1200)
Résolution vidéo	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(30fps), FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Support mémoire	Carte microSD (jusqu'à 64 Go)
Format de fichiers	JPEG, H.264(MOV)
Durée d'enregistrement	Vidéo de 29 minutes maximum

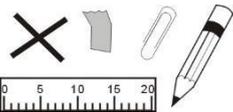
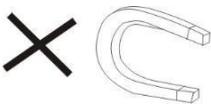
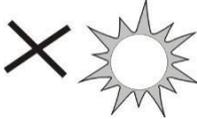
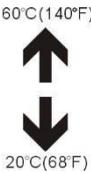
Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

Port USB	USB 2.0
Alimentation électrique	Intégrée pile rechargeable au lithium de 3,7 V
Langue de menus	Anglais/Espagnol
Économie de charge de pile	1 min/3 min/5 min/OFF
Exigences système d'exploitation	Windows XP / Vista / 7/ 8, Mac 10.8
Dimensions	60 x 41 x 32 mm

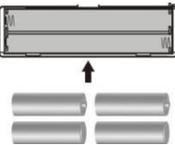
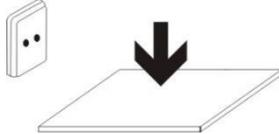
16. 5. AVERTISSEMENTS

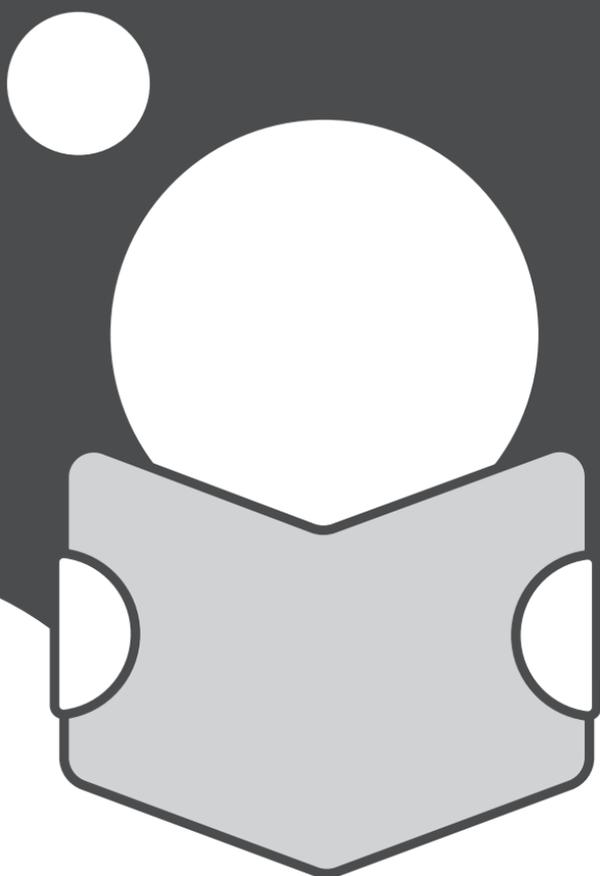
	<p>Élimination correcte de ce produit (Déchets d'équipement électrique et électronique) (WEEE)</p> <p>Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique doit être éliminé séparément des déchets ménagers à la fin de sa vie.</p> <p>Veuillez éliminer cet équipement à votre centre local de collecte/recyclage.</p> <p>Dans l'Union européenne, il existe des systèmes séparés de collecte de produits électriques ou électroniques usagés. Veuillez nous aider à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !</p>
	<p>NE METTEZ PAS des objets sur l'appareil car ils peuvent le rayer.</p>
	<p>N'exposez PAS l'appareil à des environnements sales ou poussiéreux.</p>
	<p>NE POSEZ PAS l'appareil sur une surface inégale ou instable.</p>

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

	<p>N'insérez PAS d'objets étrangers dans l'appareil.</p>
	<p>N'exposez PAS l'appareil à des champs magnétiques ou électriques forts.</p>
	<p>N'exposez PAS l'appareil à la lumière solaire directe car elle peut endommager l'appareil. Gardez-le éloigné des sources de chaleur.</p>
	<p>NE stockez PAS votre appareil à des températures dépassant 40 °C (104 °F). La température interne de fonctionnement de cet appareil est comprise entre 20 °C (68 °F) et 60 °C (140 °F).</p>
	<p>N'utilisez PAS cet appareil sous la pluie.</p>
	<p>Veuillez consulter votre autorité locale ou détaillant pour l'élimination correcte des produits électroniques.</p>
	<p>Il est normal que l'appareil et l'adaptateur chauffent durant la charge. Pour empêcher un inconfort ou une blessure due à l'exposition à la chaleur, NE gardez PAS l'appareil sur vos genoux.</p>
	<p>TENSION NOMINALE D'ALIMENTATION : Voir l'étiquette signalétique de l'appareil et assurez-vous que l'adaptateur de courant est conforme aux indications de l'étiquette. N'utilisez que des accessoires spécifiés par le fabricant.</p>
	<p>Nettoyez l'appareil avec un tissu doux. Si nécessaire humidifiez légèrement le tissu avant de nettoyer. N'utilisez jamais d'abrasifs ou de solutions de nettoyage.</p>
	<p>Éteignez toujours l'appareil pour connecter ou déconnecter des périphériques ne prenant pas en charge hot-plug.</p>
	<p>Éteignez et débranchez l'appareil de la prise secteur avant de le nettoyer.</p>

Guide de l'utilisateur ADRENALINE 4K

	<p>NE démontez PAS l'appareil. Seul un technicien de service certifié doit effectuer une réparation.</p>
	<p>L'appareil comporte des ouvertures pour dissiper la chaleur. NE bloquez PAS les ouvertures d'aération de l'appareil car il peut alors chauffer et mal fonctionner.</p>
	<p>Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Éliminez les batteries usagées selon les instructions</p>
	<p>APPAREIL POUVANT ÊTRE BRANCHÉ : la prise secteur doit être située près de l'appareil et être facilement accessible.</p>
	<p>Union Européenne : Informations sur l'élimination. Ce symbole signifie que selon les lois et règlements locaux, votre produit et/ou sa batterie doit être éliminé séparément des déchets ménagers. Quand ce produit arrive en fin de durée de vie, amenez-le à un point de collecte indiqué par les autorités locales. La collecte et le recyclage séparés de votre produit et/ou de sa batterie au moment de l'élimination aideront à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'il est recyclé d'une manière protégeant la santé humaine et l'environnement.</p>
<p>FABRIQUÉ EN CHINE</p>	



ADRENALINE 4K

CÂMARA DESPORTIVA



GUIA DO UTILIZADOR

CONTEÚDO

1. Função.....	1
2. Precauções.....	1
3. Manutenção da câmara.....	2
4. Requisitos do sistema.....	2
4.1 Requisitos do Sistema.....	3
5. Aspeto e teclas de função.....	4
5.1 Extrair a bateria da câmara.....	4
6. Carregar a bateria.....	5
7. Como usar o cartão de memória.....	5
8. Ligar e desligar.....	5
9. Alternar entre modos de função.....	6
10. Indicadores.....	6
10.1 Indicador de funcionamento.....	6
10.2 Modo foto/gravação/movimento.....	6
10.3 Ecrã em modo foto.....	6
10.4 Ecrã em modo gravação.....	6
10.5. Visor do ecrã em modo de movimento.....	7
11. Modo reprodução.....	7
12. Modo de Definição de Menu.....	8
12.1 Menu de gravação e fotos.....	8
12.2 Menu Configuração do Sistema.....	8
12.3 Menu Modo do Sistema.....	9
12.4 Definir data e hora.....	9
12.5 Definições do modo de lapso de tempo.....	9
13. Conectar a HDTV.....	10
14. APP (Suporte Android e ISO).....	11
14.3. APP iOS.....	13
15. Informação técnica.....	13
16. ADVERTÊNCIAS.....	14

1. Função

Obrigado por escolher esta câmara. Leia atentamente o manual antes de usá-la e conserve-o num local seguro para futuras consultas.

A informação compilada no manual é a mais atual. O manual inclui capturas de ecrã e gráficos para apresentar a câmara digital através de métodos diretos e detalhados. Devido às diferenças dos lotes de produção e I+D técnicos, as capturas de ecrã e gráficos indicados no manual podem diferir dos da câmara digital.

2. Precauções

Requere cartão TF de alta velocidade (cartão de memória multimédia) de classe 4 ou superior para esta câmara. Recomendamos que use sempre cartões Classe 10 originais para garantir a mais alta velocidade e qualidade durante a transmissão de dados.

Instruções de uso do cartão de memória

- No caso de ter adquirido um cartão de memória novo para usá-lo pela primeira vez, haja dados disponíveis no cartão de memória não reconhecíveis pela câmara ou imagens capturadas por outras câmaras, formate primeiro o cartão de memória; Pode usar a ferramenta de formato incluída na câmara.
- Antes de conectar ou desconectar o cartão de memória, desligue a câmara;
- O rendimento do cartão de memória pode piorar após muitas utilizações. No caso de pior rendimento, deve adquirir um cartão de memória novo;
- O cartão de memória é um dispositivo eletrónico de precisão. Não o dobre e evite as quedas ou cargas pesadas;
- Não tenha o cartão de memória perto de campos magnéticos ou eletromagnéticos fortes, como perto de um altifalante ou recetor de televisão;
- Não use nem guarde o cartão de memória em ambientes com temperaturas elevadas ou muito baixas;
- Mantenha o cartão de memória limpo e afastado de líquidos. Em caso de contacto com líquidos, seque-o com um pano suave;
- No caso de não utilizar o cartão de memória, coloque-a na caixa;
- O cartão de memória aquecerá após a sua utilização durante um longo período de tempo;

Guia do utilizador **ADRENALINE 4K**

- Não use cartões de memória que tenha usado noutras câmaras digitais. Se for usar o cartão de memória nesta câmara, formate-o primeiro;
- Não use cartões de memória que tenha formatado noutra câmara ou leitor de cartões;
- Os dados gravados no cartão de memória podem ficar danificados nos seguintes casos:
 - Uso inadequado do cartão de memória;
 - Desligar a câmara ou extrair o cartão de memória durante a gravação, eliminação (formatação) ou leitura;
- Recomenda-se efetuar uma cópia de segurança dos dados importantes noutro suporte como um soft disk, disco rígido ou um CD.

3. Manutenção da câmara

- Guarde a câmara num local seco e escuro quando não estiver em uso;
- Utilize uma capa protetora adequada para evitar danos na lente e no ecrã;
- Mantenha a câmara numa bolsa de proteção para evitar arranhões na lente e ecrã;
- No caso de limpeza da superfície da lente da câmara, sobre primeiro o pó da superfície, use um pano ou papel disponível para equipamentos óticos para limpar a lente suavemente. Use um limpador de câmara profissional para limpar a lente. Não use dissolventes orgânicos;
- Não toque a superfície da lente com os dedos.

4. Requisitos do sistema

Tenha em conta os requisitos mínimos do sistema do computador o utilizar a câmara digital. Recomenda-se expressamente usar o melhor equipamento informático ao utilizar a câmara para obter um efeito ótimo. Os requisitos mínimos do sistema são os seguintes:

4.1 Requisitos do Sistema

Requisitos do sistema		
Sistema operativo	PCCAM	Microsoft Windows XP(SP3), Vista,7,8 Mac OS X ver:10.8.0 ou versão posterior
	MSDC	Microsoft Windows 2000 ,XP, Vista,7,8 Mac OS X ver:10.0.0 ou versão posterior
CPU		Intel Pentium de mais de 1GHz ou outro CPU com um rendimento equivalente
Memória interna		Superior a 1GB
Cartão de som e cartão de vídeo		O cartão de som e o cartão de vídeo devem ser compatíveis com DirectX8 ou superior.
Leitor de CD		Velocidade quádrupla ou superior
Disco rígido		Espaço livre superior a 2GB
Outros		Uma porto USB1.1 ou USB2.0 padrão

5. Aspeto e teclas de função

1. Tecla OK
2. Ligar/desligar, tecla Modo
3. Porta USB
4. Ranhura de cartão TF
5. Porta HDMI
6. Ecrã frontal
7. Trompete
8. Lente
9. Tecla Para cima / Wi-Fi
10. Tecla Para baixo



5.1 Extrair a bateria da câmara

- Abra a porta do compartimento das pilhas no sentido da seta.



6. Carregar a bateria

A câmara está equipada com uma bateria de lítio de 3,7V integrada. Assegure-se de que a câmara tem bateria e carregue-a oportunamente em caso de bateria fraca.



Conecte a câmara ao computador para carregá-la enquanto está desligada. O indicador de carga ficará aceso enquanto carrega e apaga-se quando a carga estiver completa. Em geral, a bateria estará totalmente carregada após cerca de 4 horas.

Nota: quando o DV estiver ativado, não carregará até o DV estar desativado.

7. Como usar o cartão de memória

- Insira corretamente o cartão TF no suporte do cartão tal como se indica nas instruções.
- Para extrair o cartão TF, pressione o extremo do cartão até sair.

8. Ligar e desligar

- **Arranque:** prima a tecla POWER (ligar) durante 3 segundos. A câmara mostrará o ecrã de início e passará ao estado LIGADA;
- **Desligar:** prima a tecla POWER durante 3 segundos quando a câmara estiver em estado inativo para desligá-la;
- **Auto-apagar:** a câmara desliga-se automaticamente quando estiver em estado inativo durante determinado tempo para poupar bateria. O tempo predeterminado para desligar automaticamente são 3 min.
- **Desligamento com carga reduzida:** quando a bateria está fraca, o LCD indicará essa situação "🔋". Carregue a bateria convenientemente. Quando aparecer "bateria fraca" no ecrã, a câmara desliga-se automaticamente.

9. Alternar entre modos de função

A câmara tem 4 modos: modo de gravação de vídeo, modo de fotos, modo de movimento e modo de reprodução. Prima a tecla Modo para alternar de modo uma vez ligada a câmara.

- Modo de gravação de vídeo: o vídeo pode ser gravado;
- Modo de fotos: para tirar fotos;
- Modo de movimento: Especial para vídeos em movimento.
- Modo de reprodução: para reproduzir o vídeo/foto atual a partir do cartão SD.

10. Indicadores

10.1 Indicador de funcionamento Quando a câmara estiver a funcionar (gravar, tirar fotografias, etc.),o indicador ilumina-se;

10.2 Modo foto/gravação/movimento

Entra automaticamente em modo gravação.

Prima o obturador para começar a gravar e volte a premir para parar a gravação.

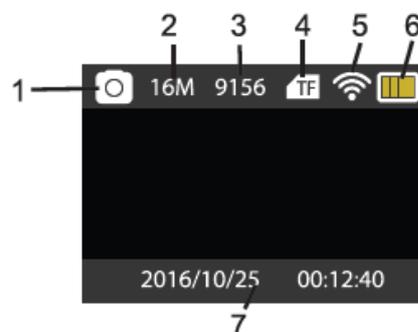
Prima a tecla modo para aceder ao modo foto.

Prima a tecla modo para aceder ao modo movimento.

Prima o obturador para começar a gravar e volte a premir para parar a gravação.

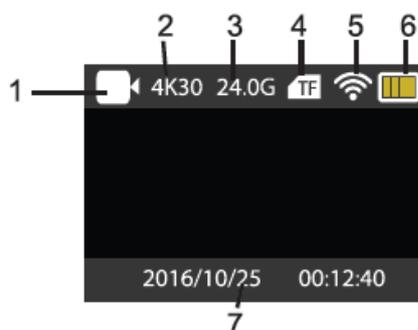
10.3 Ecrã em modo foto

1. Modo foto.
2. Resolução.
3. Fotos disponíveis.
4. Cartão micro SD
5. WIFI
6. Bateria.
7. Data e Hora



10.4 Ecrã em modo gravação.

1. Modo de Gravação
2. Resolução e fps
3. Armazenamento disponível
4. Cartão micro SD



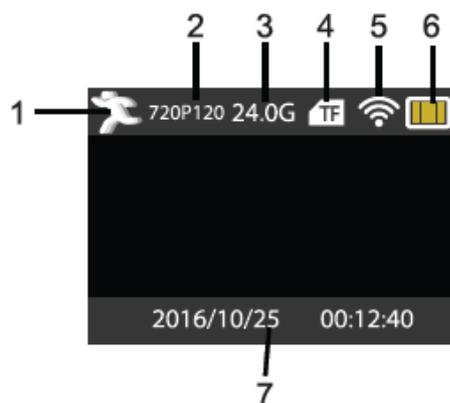
Guia do utilizador ADRENALINE 4K

5. WIFI
6. Bateria
7. Data e hora

Nota: ao utilizar 4k, tamanho FHD ou vídeo HD, deve usar um cartão TF de alta velocidade de classe 4 ou superior. Recomendamos que utilize sempre cartões Class 10

10.5. Visor do ecrã em modo de movimento

1. Modo de movimento
2. Resolução e fps.
3. Armazenamento disponível.
4. Cartão micro SD.
5. WIFI.
6. Bateria.
7. Data e Hora

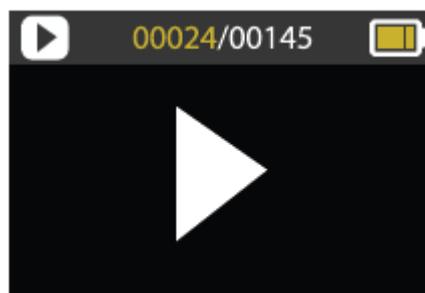


11. Modo reprodução

Ligue a câmara, pode pressionar a tecla Modo para entrar no modo de reprodução. Pode pressionar a tecla para cima/para baixo para escolher a foto ou vídeo que deseja reproduzir e, em seguida, pressione a tecla do obturador para entrar na pré-visualização.

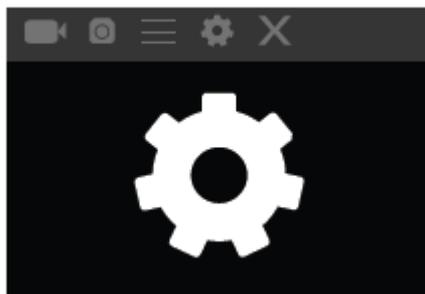
Prima a tecla modo para aceder ao modo reprodução para visualizar as fotos/vídeos e reproduzir os vídeos gravados pela câmara.

Prima a tecla de obturador para iniciar/pausar a reprodução de vídeo, prima a tecla Cima/Baixo para Recuo Rápido/Avanço rápido da reprodução, prima a tecla de ligação para parar a reprodução de vídeo.

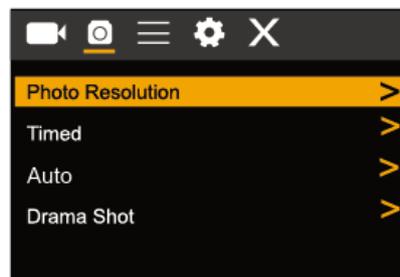
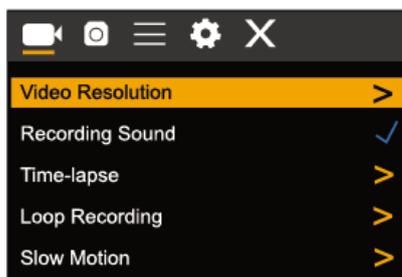


12. Modo de Definição de Menu

Pressione a tecla de modo até entrar no ecrã de opções. Aqui pode seleccionar diferentes opções para configurar a sua gravação ou foto.



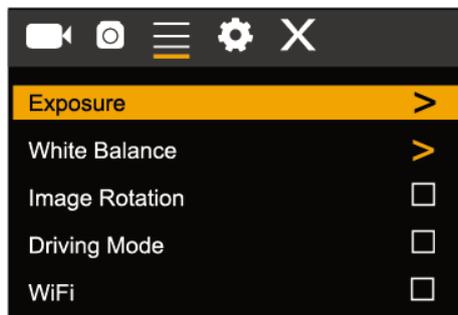
12.1 Menu de gravação e fotos



12.2 Menu Configuração do Sistema

Depois de abrir o menu pressionando a tecla de ligação, pressione a tecla Modo para passar para o menu principal de definições. Pressione a tecla para cima/ para baixo para seleccionar o menu e, depois, pressione a tecla do obturador para confirmar para entrar no submenu. No submenu, prima a tecla Cima/Baixo para seleccionar o menu e prima Obturador para confirmar. Depois, para regressar ao menu principal, deve ir ao ícone "X" para regressar ao menu principal.

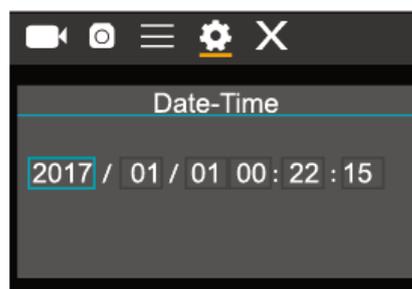
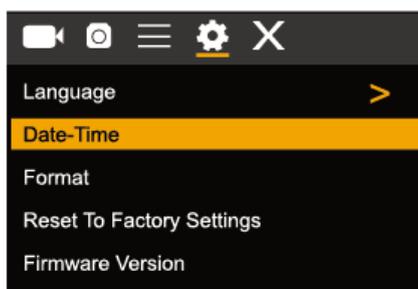
12.3 Menu Modo do Sistema



12.4 Definir data e hora

Pressione a tecla de modo para abrir o menu, pressione a tecla de modo novamente até chegar para ao ícone de grão e pressione o obturador para entrar. Pressione a tecla para cima/ para baixo para escolher a “data e hora” e, em seguida, pressione o obturador para entrar.

Na janela de definições, prima a tecla Modo para selecionar os itens (data, hora) a serem ajustados e, em seguida, prima a tecla Cima ou Baixo para efetuar os ajustes, prima a tecla Obturador para confirmação na conclusão do ajuste ou prima a tecla de Ligação para cancelar a definição e sair. Por fim, prima a tecla de Ligação para sair do modo de definições.



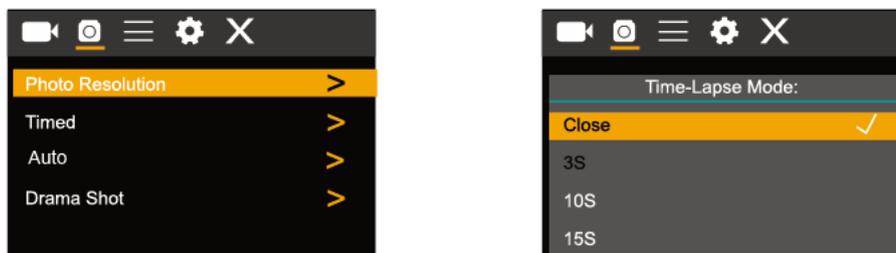
12.5 Definições do modo de lapso de tempo

Para configurar a câmara em modo de lapso de tempo, entre no menu de definições e, em seguida, selecione definições de foto. Entre no submenu de lapso de tempo e ajuste o tempo de disparo para cada foto. Tenha em mente que no modo PAL-DV, para obter 1 segundo em vídeo , precisará tirar 24 fotos; e em modo HD, 30 fotos.

Para configurar a resolução da foto, regresse ao modo anterior (foto) e entre

Guia do utilizador ADRENALINE 4K

no submenu de resolução. Para começar a tirar fotografias, entre no modo de foto, coloque a câmara em posição e pressione a tecla do obturador. Tenha em atenção que, para obter um bom lapso de tempo, não deve mover a câmara

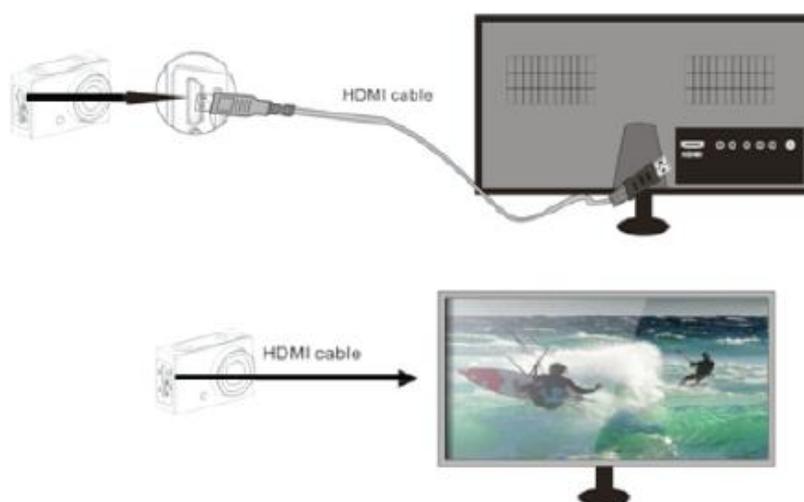


Assim que tiver tirado todas as fotos, importe-as para o seu software de edição de vídeo como "sequência de frames". Dependendo do software que irá utilizar, deve importar as fotos de uma forma especial; consulte o manual do seu software para saber como o fazer. Talvez terá que renomear os ficheiros de foto para permitir que o seu software os identifique corretamente.

13. Conectar a HDTV

Conectar o DV a HDTV via cabo HDMI (opcional)

Caso precise transferir a imagem e áudio para uma HDTV para reprodução, introduza a extremidade Com do cabo HDMI ao DV e a outra extremidade (saída) à entrada HD da HDTV, conforme ilustrado na figura seguinte:



Quando a câmara tiver sido conectada com a HDTV com sucesso, o visor da câmara está a sincronizar com a reprodução da HDTV.

Nota: antes de conectar ou remover o cabo HDMI, termine a gravação de vídeo e desconecte o Wi-Fi primeiro.

Guia do utilizador **ADRENALINE 4K**

Conexão ao PC

Quando a câmara está conectada ao computador e se entra no modo de disco removível, haverá um disco removível adicionado na janela de "Meu computador". O ficheiro de foto ou vídeo poderá ser guardado no catálogo de "DCIM\CAR, JPG, VIDEO" no disco removível. Pode entrar neste catálogo para copiar ficheiros para o disco rígido do seu computador.

Nota: durante o download do ficheiro, é proibido desconectar a ligação USB e também é proibido retirar a ficha do cartão de memória quando USB está conectado para evitar a perda de dados.

No modo U-disk (modo MSDC), prima a tecla Obturador para passar para o modo de webcam (PCCAM): o LCD indicará: PCCAM

Agora pode iniciar a webcam através de uma aplicação.

Para regressar ao modo de U-disk (modo MSDC), prima a tecla de ligação novamente.

Nota: Não são necessários drivers para o modo de webcam (modo PCCAM) na versão Windows XP(SP3) ou posterior.

14. APP (Suporte Android e ISO)

Como instalar uma APP

1. Procure "XDV" em Google Play (para SO Android) para encontrar a APP e instale-a de acordo com as instruções.
2. Procure "XDV" em APP Store (para iOS) para encontrar a APP e instale-a de acordo com as instruções.

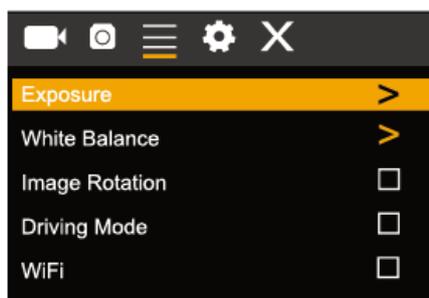
APP para Android

1. 2.1 Instale a APP "XDV" (fornecida por agente ou via internet) com smartphone ou tablet. Quando a instalação está concluída, o LCD apresentará

este ícone. .

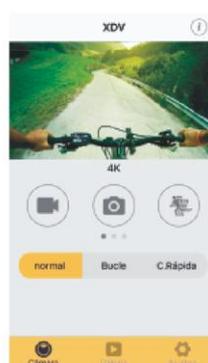
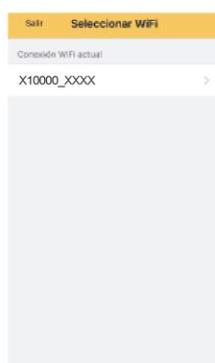
2. Insira o cartão TF e ligue o DV. Entre no menu e ative o Wi-Fi:

Guia do utilizador ADRENALINE 4K

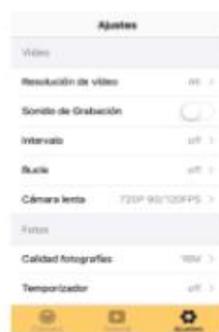
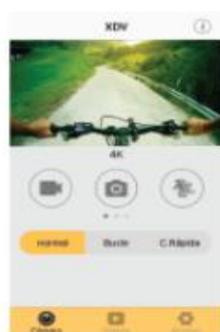


3. Ative o Wi-Fi no Smartphone ou tablet e procure o sinal AP wireless "X10000_XXXX" e, em seguida, conecte-o ao DV, até que o sistema apresente "Conectado com sucesso".

Nota: na primeira vez que se conecta ao DV, precisará introduzir a palavra-passe "66666666".



4. Clique no ícone  na lista de Aplicações do smartphone ou tablet para a abrir. Agora pode pré-visualizar a imagem enviada pelo DV no telefone ou tablet e iniciar a operação. A interface de operação no terminal é apresentada na figura na posição superior direita.



Esta aplicação mostra 3 opções no visor principal: vídeo, fotografia e movimento. Na parte inferior, pode ver outras 3 opções: visor principal, galeria e opções

Guia do utilizador ADRENALINE 4K

No modo "opções", precisará configurar as predefinições da câmara antes de gravar. Como na imagem de posição à direita.

Nota: A aplicação XDV foi desenvolvido por uma empresa terceira, como tal, não somos responsáveis pelo seu funcionamento, nem pela compatibilidade com todos os dispositivos. Também não nos responsabilizamos pelas atualizações.

14.3. APP iOS

1. Instale a APP "XDV" (fornecida por agente ou via internet) com telefone iOS ou tablet. Quando a instalação está concluída, o LCD apresentará o

ícone: 

2. Ative o Wi-Fi no telefone iOS ou tablet e procure o sinal AP wireless "X10000_XXXX" e, em seguida, conecte-o ao DV, até que o sistema apresente "Conectado com sucesso".

3. Clique no ícone  na lista de Aplicações do telefone iOS ou tablet para a abrir. Agora pode pré-visualizar a imagem enviada pelo DV no telefone ou tablet.

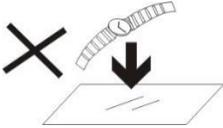
15. Informação técnica

Sensor de Imagem	SONY 179
Modo de função	Gravação, movimento, foto, reprodução
Ecrã LCD	Ecrã LCD de 2.0"
Resolução de imagem	16Mp (4608*3456) 12Mp (4000*3000), 8Mp (3264*2448). 5Mp (2560*1920), 2Mp (1600*1200)
Resolução de vídeo	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(30fps), FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Meio de armazenamento	Cartão TF (suporte máximo de 64GB)
Formato de ficheiro	JPEG H.264(MOV)

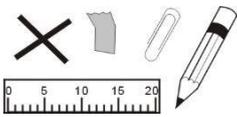
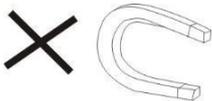
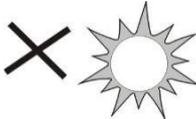
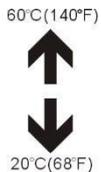
Guia do utilizador ADRENALINE 4K

Tempo de gravação	Vídeo com tempo máximo de 29 minutos
Porta USB	USB2.0
Alimentação elétrica	Bateria de lítio recarregável de 3,7V incorporada
Idioma do menu	Inglês / Espanhol
Poupança de Energia	1min/3min/5min/OFF
Requisitos do sistema operativo	Windows XP/ Vista/7/8,Mac 10.8
Dimensões	60*41*32mm

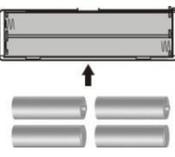
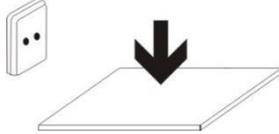
16. ADVERTÊNCIAS

	<p>Correta eliminação deste Produto (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE))</p> <p>O seu aparelho é concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.</p> <p>Este símbolo significa que o equipamento elétrico e eletrónico, no final da sua vida-útil, deverá ser descartado separadamente do lixo doméstico.</p> <p>Elimine este equipamento junto do seu centro local de recolha de resíduos/reciclagem.</p> <p>Na União Europeia existem sistemas de recolha seletiva de produtos elétricos e eletrónicos usados. Por favor ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos!</p>
	<p>NÃO coloque objetos em cima do aparelho, uma vez que estes o podem riscar.</p>
	<p>NÃO exponha o aparelho a ambientes sujos ou com pó.</p>

Guia do utilizador
ADRENALINE 4K

	<p>NÃO coloque o aparelho numa superfície desnivelada ou instável.</p>
	<p>NÃO introduza objetos estranhos no aparelho.</p>
	<p>NÃO exponha o aparelho a campos magnéticos ou elétricos fortes.</p>
	<p>NÃO exponha o aparelho à luz direta do sol, uma vez que isto o pode danificar. Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor.</p>
	<p>NÃO guarde o aparelho em zonas com temperatura superior a 40° C (104° F). A temperatura interna de funcionamento para este dispositivo é de 20°C(68°F) a 60°C(140°F).</p>
	<p>NÃO use o aparelho à chuva.</p>
	<p>Consulte as autoridades locais ou o revendedor relativamente à eliminação correta de aparelhos eletrónicos.</p>
	<p>O aparelho e o adaptador podem produzir calor durante o seu normal funcionamento de carga. Para evitar o desconforto ou lesões causados pela exposição ao calor, NÃO deixe o aparelho no seu colo.</p>
	<p>CAPACIDADE DA POTÊNCIA DE ENTRADA: Consulte a etiqueta de voltagem do aparelho e assegure-se que o adaptador de corrente respeita a tensão. Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.</p>
	<p>Limpe o aparelho com um pano suave. Se necessário humedezca ligeiramente o pano antes de proceder à limpeza. não use nunca soluções abrasivas ou detergentes.</p>
	<p>Desligue sempre o aparelho antes de proceder à instalação ou remoção de aparelhos que não suportem hot-plug.</p>

Guia do utilizador
ADRENALINE 4K

	<p>Desligue o aparelho da tomada elétrica antes de o limpar.</p>
	<p>NÃO desmonte o aparelho. Só um técnico de serviço autorizado deve proceder a reparações.</p>
	<p>O aparelho dispõe de aberturas destinadas a libertar calor. NÃO bloqueie a ventilação do aparelho, uma vez que este pode aquecer e avariar-se.</p>
	<p>A substituição da bateria por um tipo incorreto comporta um risco de explosão. Retire as baterias usadas de acordo com as instruções.</p>
	<p>EQUIPAMENTO CONECTÁVEL: a tomada deve estar instalada perto do equipamento e deve ser de fácil acesso.</p>
	<p>União Europeia: Informação de eliminação. Este símbolo significa que, de acordo com as leis e regulamentos locais, o seu produto e/ou a sua bateria devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico. Quando este produto chega ao fim da sua vida útil, deposite-o num ponto de recolha designado pelas autoridades locais. A recolha seletiva e a reciclagem do seu produto e/ou da sua bateria no momento da eliminação ajudará a conservar os recursos naturais e a garantir que este é reciclado de uma forma que protege a saúde humana e o ambiente.</p>
<p>FABRICADO NA CHINA</p>	

 **sunstech**[®]
For you. For everyone.

